New Nouveau
Brunswick
Be...in this place • Être...ici on le peut

BIG GAME HARVEST REPORTS
2008

FISH AND WILDLIFE BRANCH
DEPT. OF NATURAL RESOURCES
PO BOX 6000 FREDERICTON N.B. E3B 5H1
http://www.gnb.ca/naturalresources

Wildlife Management Zones
Zones d'aménagement de la faune

DEER HARVEST REPORT - 2008

Summary

In 2008 a total of **52,152** residents and **829** non-residents purchased licences to hunt white-tailed deer. Total licence sales were 52,981, a decrease of 762 licences from 2007 sales (1.4%). The 2007 Big Game Harvest Report deer synopsis predicted a harvest decline based on the winter losses of 24% and estimate the harvest would be approximately 8000 deer. The total harvest of 7,780 was 2790 fewer than the 2007 harvest of 10,570 deer, and within 3% of our predicted harvest.

New Brunswick residents harvested 98% of the total deer killed with non-residents harvesting 2%. Approximately one in every 7 resident hunters harvested a deer for a success rate of 15% and one in every 6 non-residents harvested a deer for a success rate of 18%. Zones 16, 20, 22 and 23 contributed 53% of the harvest with 29% of the total harvest occurring during the last week of the four-week firearms season (Nov.16 - 22). There were 641 deer (8% of the harvest) taken on the three Sundays that were open for hunting during the season for the first time in 2008. A total of 82% of the harvest was adult male, 15% adult female, and 3% fawns.

In our 2007 synopsis for the 2008 fall hunting season we also predicted a much higher proportion of mature bucks would be shot in the 2008 fall harvest. As predicted, percent mature bucks in the harvest increased from 18.7% to 28.9%. Even numerically, the mature bucks harvested increased from 1440 to 1704 despite a decline in overall harvest numbers in 2008.

A total of 12,882 resident hunters applied for the computerized antlerless deer tag draw of which 5,000 were successful. Hunters with antlerless deer tags harvested 2,142 deer in the 2008 season, for an overall success rate of 43%. Of the successful antlerless permit holders, 37% killed adult bucks while 63% harvested antlerless animals. The remaining 47,981 hunters, hunting only antlered deer, harvested 5616 animals for a success rate of 12%. Twenty-two female deer were killed by hunters with special nuisance deer harvesting permits, resulting from a pilot project originated to help mitigate deer damage to agriculture.

2009 Synopsis

The 2008/9 winter was a second consecutive harsh winter – not good news for continued deer herd growth. Consecutive harsh winters have the opposite effect to consecutive mild winters (such as 2005/6 and 2006/7). Winter losses last winter averaged 20% across the province, but varied widely depending upon the actual wildlife management zone. Given the challenges these winters present to deer herd growth, antlerless permits will change little for 2009 to help mitigate winter losses. Depending on weather, DNR expects the 2009 harvest to be in the neighbourhood of 6,600 deer.

DEER LICENCE SALES AND HARVESTS

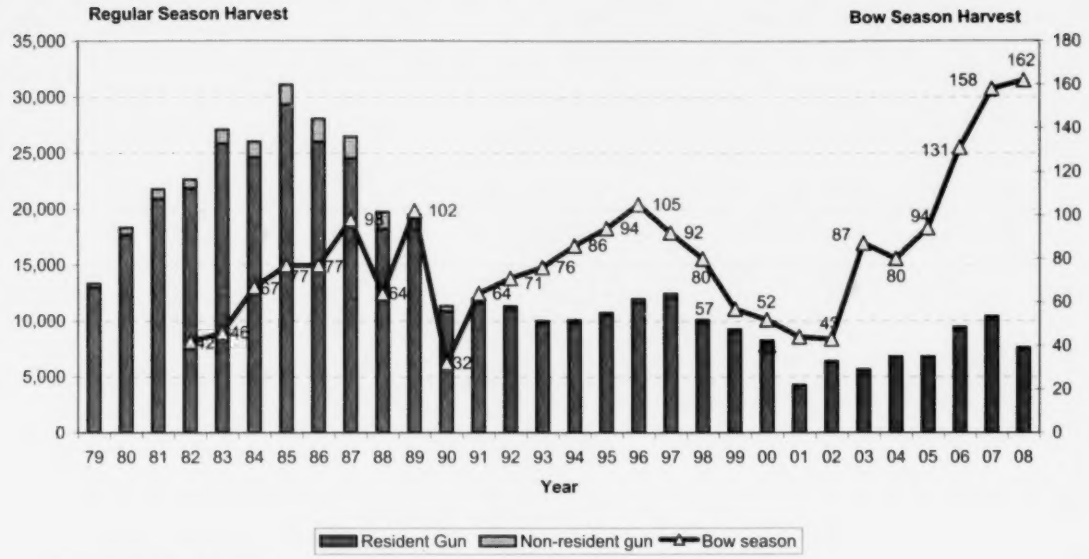
New Brunswick 1968 - 2008

LICENCES SOLD					HARVESTS				
YEAR	RESIDENT GUN	NON-RES. GUN	TOTAL BOW	TOTAL	RESIDENT GUN SEASON	NON-RES. GUN SEASON	TOTAL BOW SEASON	UNKNOWN	TOTAL
1968	51,615	2,553	-	54,168	20,516	2,126	-	-	22,642
1969	54,346	2,930	-	57,276	15,192	1,745	-	-	16,937
1970 [a]	56,350	2,495	-	58,845	5,749	568	-	-	6,335
1971	59,060	2,171	-	61,231	n/a	n/a	-	-	4,379
1972	55,151	2,055	-	57,206	4,455	500	-	-	4,955
1973	69,913	2,162	-	72,075	3,856	417	-	-	4,273
1974	66,226	2,382	-	68,608	5,959	577	-	-	6,536
1975 [b]	65,763	1,622	-	67,385	5,164	390	-	-	5,554
1976	78,331	1,581	-	79,912	6,927	457	-	-	7,384
1977	87,812	1,938	-	89,750	8,431	506	-	-	8,937
1978 [c]	96,671	1,068	-	97,739	10,390	335	-	-	10,725
1979	98,807	1,271	-	100,078	12,958	386	-	-	13,344
1980	96,674	1,761	-	98,435	17,710	634	-	-	18,344
1981	104,896	2,297	-	107,193	20,905	867	-	-	21,772
1982 [d]	114,330	2,749	852	117,931	21,830	827	42	-	22,699
1983	111,148	3,134	1,120	115,402	25,833	1,286	46	-	27,165
1984 [e]	109,873	4,118	1,143	115,134	24,593	1,423	67	-	26,083
1985	109,708	4,801	1,195	115,704	29,329	1,799	77	-	31,205
1986	108,722	6,563	1,390	116,675	25,982	2,080	77	-	28,139
1987 [f]	107,256	6,737	1,569	115,564	24,500	1,974	98	-	26,572
1988 [g]	94,260	6,366	1,424	102,050	18,210	1,531	64	-	19,805
1989	95,486	5,670	1,121	102,277	18,294	1,234	102	89	19,719
1990 [h]	82,002	3,850	984	86,836	10,830	520	32	98	11,480
1991 [i]	82,391	2,856	900	86,147	11,623	401	64	90	12,178
1992	80,592	2,557	917	84,066	10,929	290	71	63	11,353
1993 [j]	70,185	2,113	1,072	73,370	9,726	289	76	43	10,134
1994	86,162	2,152	1,048	89,362	9,811	277	86	42	10,216
1995	76,030	1,911	901	78,842	10,473	267	94	20	10,944
1996	71,820	1,619	855	74,294	11,620	331	105	87	12,143
1997 [k]	65,505	1,776	922	68,203	12,084	354	92	20	12,550
1998 [k]	64,165	1,653	902	66,720	9,792	292	80	35	10,199
1999 [k]	63,940	1,780	922	66,642	9,041	218	57	-	9,316
2000 [k]	59,708	1,514	904	62,126	8,100	160	52	0	8,312
2001 [l]	54,791	1,188	n/a	55,979	4,160	110	44	-	4,314
2002 [l]	50,729	1,050	n/a	51,779	6,225	175	43		6,443
2003 [m]	49,634	1,030	n/a	50,664	5,499	147	87		5,733
2004 [m]	50,090	1,043	n/a	51,133	6,633	165	80		6,878
2005 [n]	48,804	989	n/a	49,793	6,635	152	94		6,881
2006 [o]	51,652	947	n/a	52,599	9,251	187	131	1	9,570
2007 [o]	52,735	988	n/a	53,723	10,233	179	158		10,570
2008 [p]	52,152	829	n/a	52,981	7,480	138	162		7,780

a Mandatory registration begins; limit reduced from 2 to 1 deer
b Forest ranger strike
c New zones / later season
d 3 week bow season starts
e Season starts one week earlier in northern zones
f 3 week season in DMA's 1 & 2
g Implemented "bucks only" in DMA's 1 & 2 and 48 hr. rule for registering deer
h New zones / Antlerless Deer Permit System begins, "bucks only" in WMZ's 1,2,3
i "Bucks only" in WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9
j WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6,7,10 & 11
k WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6 & 11
l WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6,11,13 & 14; bow licence discontinued
m WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6,11,12,13 & 14
n WMZ's 1,2,3,4,5 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6,8,11,12,13 & 14
o WMZ's 3,4,5 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 1,2, 6,8,11,12,13 & 14 (two week season in WMZ's 1&2)
p WMZ's 3,4,5 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 1,2,6,7,8,10,11,12,13,14,19 and 25 (two week season in WMZ's 1&2)

DEER HARVEST (Gun & Bow)

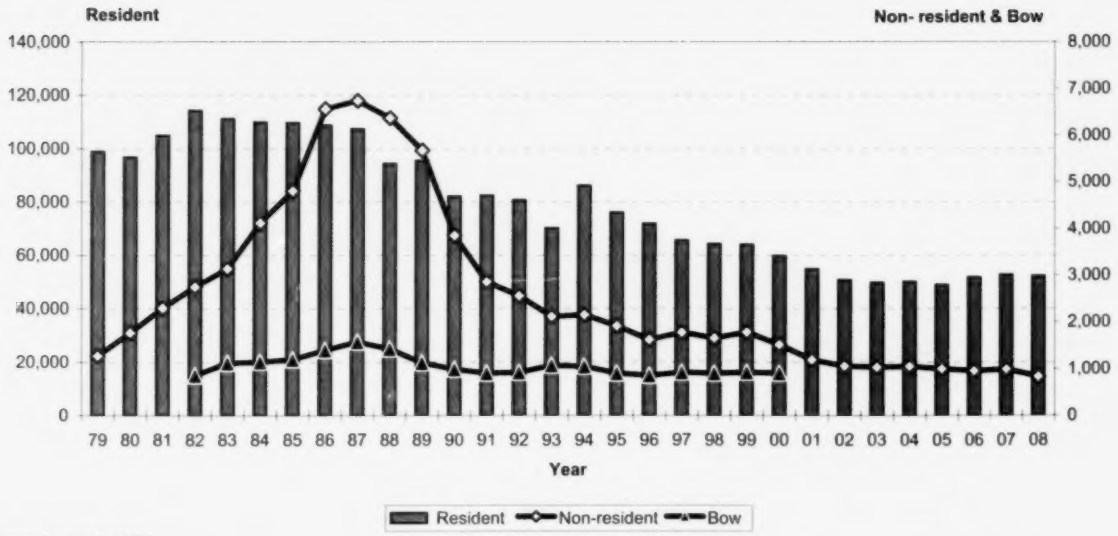
1979-2008 New Brunswick



- Bow season began in 1982

DEER LICENCES ISSUED

1979-2008 New Brunswick



- Bow season began in 1982
- Separate bow licence discontinued in 2001

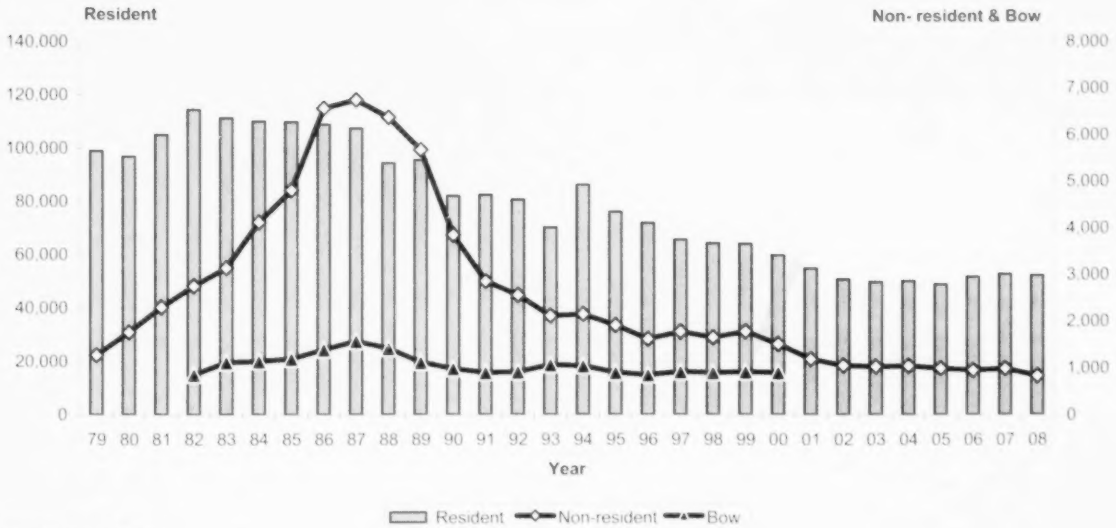
DEER HARVEST (Gun & Bow)

1979-2008 New Brunswick

- Bow season began in 1982

DEER LICENCES ISSUED

1979-2008 New Brunswick



- Bow season began in 1982
- Separate bow licence discontinued in 2001

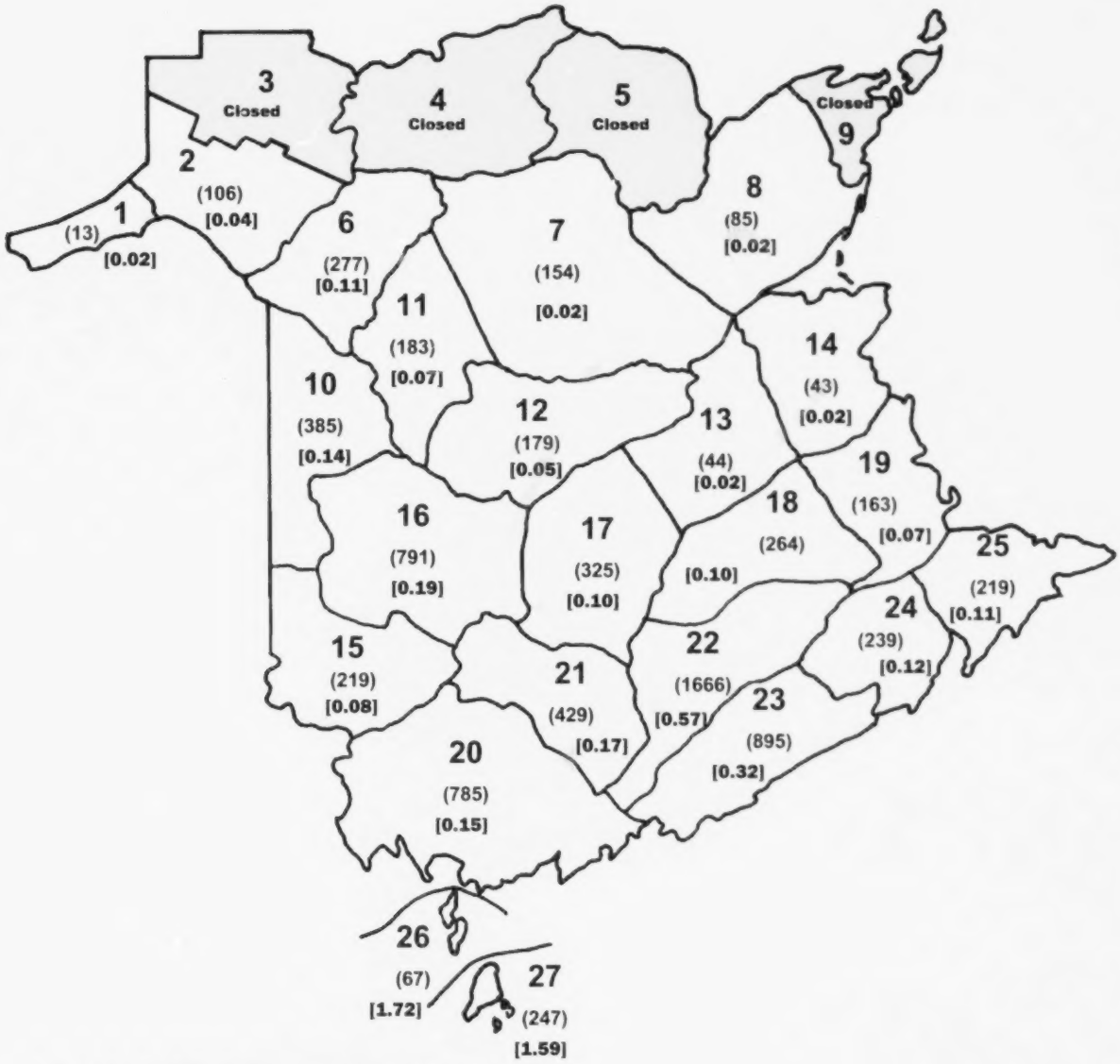
REGISTERED DEER KILL BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE

2008 NEW BRUNSWICK

		ANTLERLESS DEER				
	ADULT	ADULT	FAWN	FAWN	UNKNOWN	TOTAL
WMZ	MALES	FEMALES	MALES	FEMALES	SEX/AGE	HARVEST
1	13					13
2	106					106
3		Closed Season				0
4						0
5						0
6	276		1			277
7	153				1	154
8	79	2	4			85
9		Closed Season				0
10	384		1			385
11	181	2				183
12	175		2		2	179
13	43				1	44
14	42		1			43
15	177	36	2	4		219
16	647	114	7	13	10	791
17	279	38	2	2	4	325
18	241	12	7	1	3	264
19	152		10		1	163
20	712	57	7	4	5	785
21	322	93	4	8	2	429
22	1,077	486	39	48	16	1,666
23	642	213	13	21	6	895
24	225	13			1	239
25	214		4		1	219
26	52	12	2	1		67
27	117	106	6	9	9	247
UNKNOWN	2					2
TOTAL	**6,311**	**1,184**	**112**	**111**	**62**	**7,780**

REGISTERED DEER HARVEST
BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE
NEW BRUNSWICK 2008

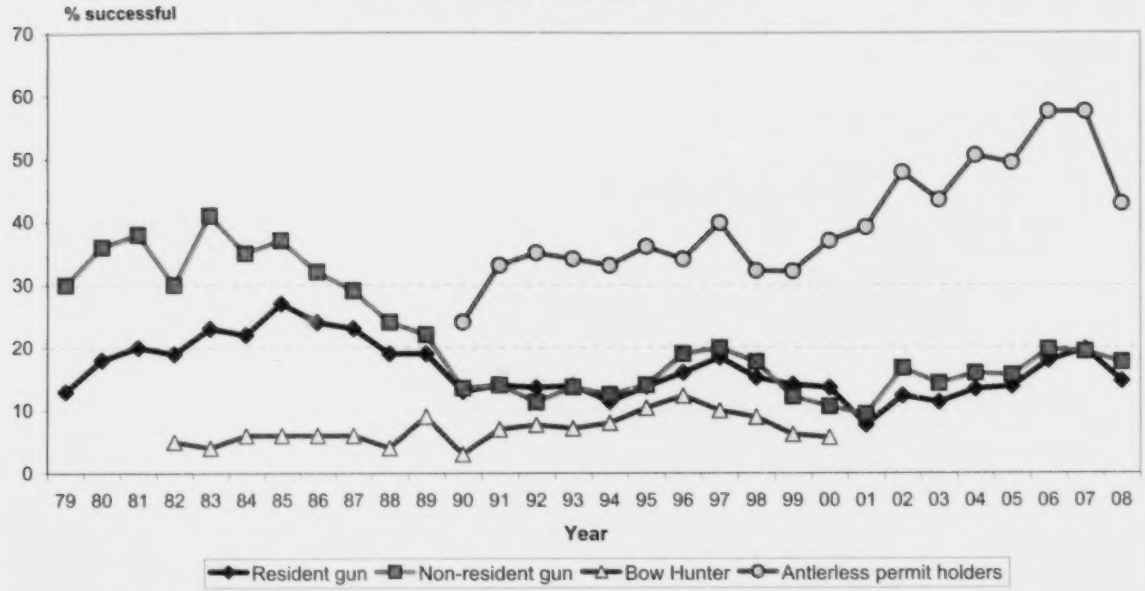
TOTAL HARVEST (#) and HARVEST PER KM² [ ]



A total of 7,780 deer registered.
Provincial kill per km² = 0.14 (in open zones)

DEER HUNTER SUCCESS RATES

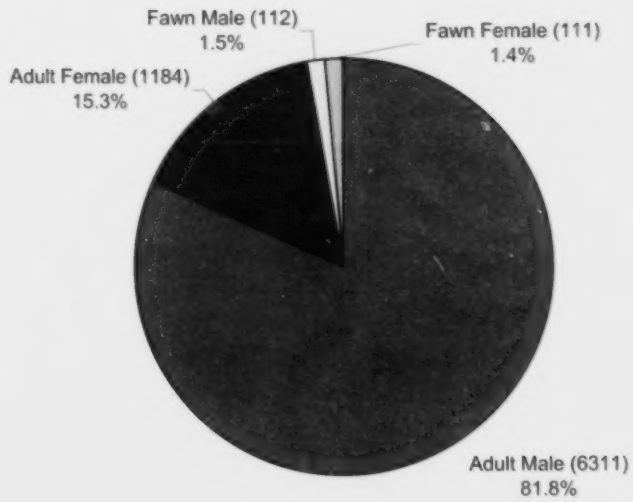
1979-2008 New Brunswick



- bow season began in 1982
-antlerless permit system began in1990
- no separate bow licence so unable to determine success rate 2001

AGE & SEX STRUCTURE OF DEER HARVEST

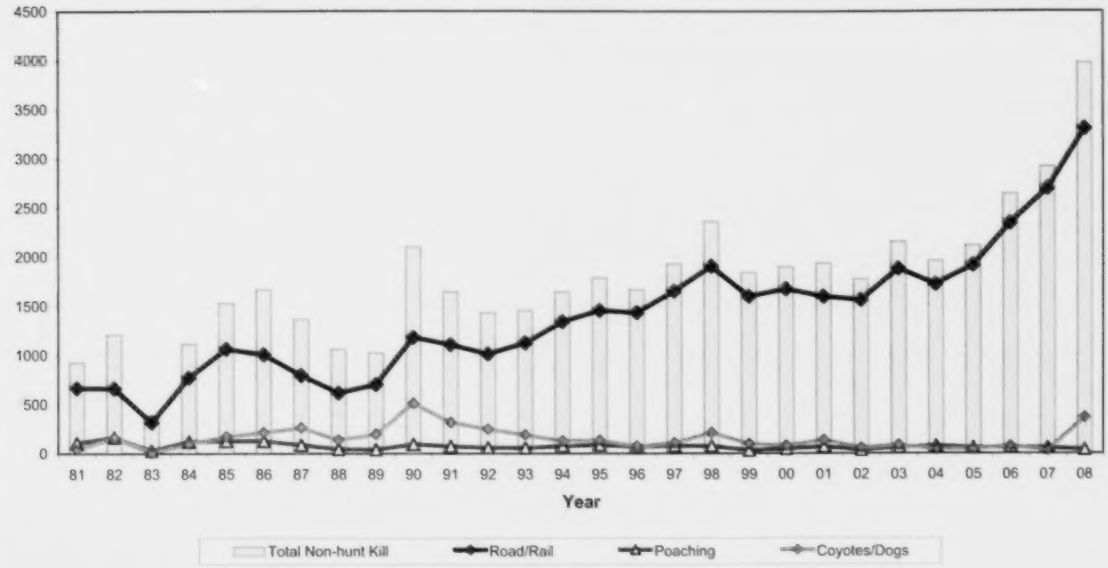
2008 New Brunswick



- Not including 62 animals of unknown sex or age

REPORTED NON-HUNTING DEER MORTALITY

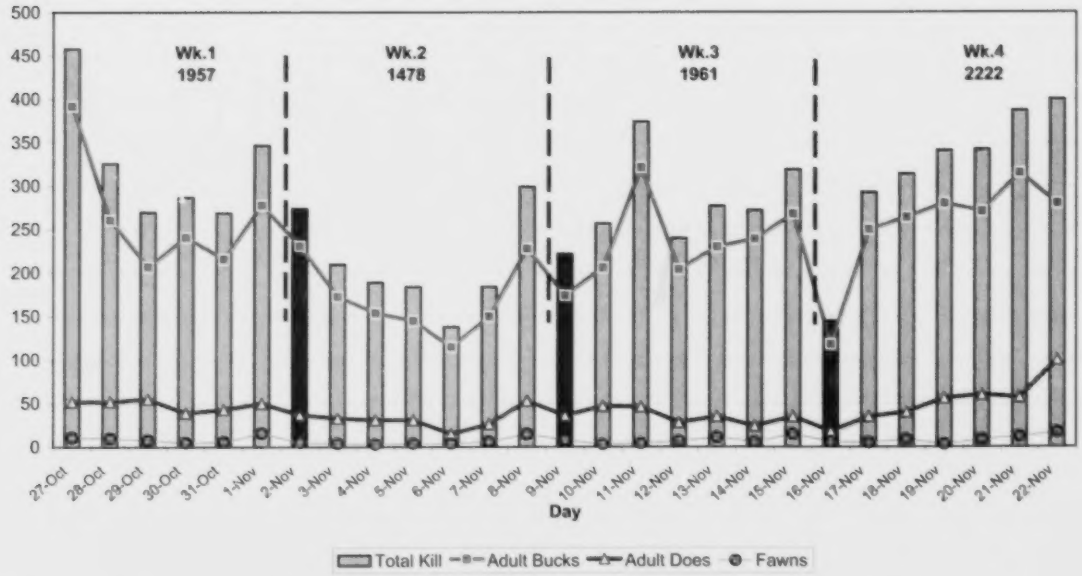
1981-2008 New Brunswick



- reported and handled by DNR staff

DAILY DEER KILL - FIREARMS SEASON

2008 New Brunswick



- total of 7,618 deer registered in firearm season
- Sunday hunting permitted for first time (dark columns)

ANTLERLESS DEER VALIDATION TAG DRAW SUMMARY
2008 New Brunswick

WMZ	Quota	# Applications	# Drawn	% Successful Applicants
1	0	0	0	n/a
2	0	0	0	n/a
3	0	0	0	n/a
4				n/a
5				n/a
6				n/a
7				n/a
8				n/a
9	0	0	0	n/a
10	0	0	0	n/a
11	0	0	0	n/a
12	0	0	0	n/a
13	0	0	0	n/a
14	0	0	0	n/a
15	150	388	150	38.7%
16	400	2,316	405	17.5%
17	150	815	152	18.7%
18	100	976	101	10.3%
19	0	NO PERMITS AVAILABLE	0	n/a
20	200	1,384	204	14.7%
21	400	773	400	51.7%
22	2000	3,863	2,004	51.9%
23	1000	1,381	1,004	72.7%
24	50	455	52	11.4%
25	0	NO PERMITS AVAILABLE	0	n/a
26	50	53	50	94.3%
27	500	478	478	100.0%
TOTALS	5,000	12,882	5,000	38.8%

NO PERMITS AVAILABLE

MOOSE HARVEST REPORT – 2008

Summary

Each year, moose licence quotas are established for each Wildlife Management Zone open to moose hunting. The moose licence quota does not indicate the desired moose harvest level; rather, it indicates the number of licences needed to reach the desired moose harvest level. Licence quotas are affected by several factors, most importantly the estimate of moose population size, the amount of unregulated moose harvest, and the success rate of hunters in the regulated hunt. Changes in those factors often cause moose licence quotas to fluctuate up and down from year-to-year, even when moose populations and harvest targets are stable or increasing, as has been the case in the past few years. The resident moose licence quota in 2008 was 3,350 licences, an increase of 7.5% from 2007 (3,117 licences).

A total of 58,023 NB residents and 1,948 non-residents submitted applications to the moose licence draw in 2008; 3,340 resident and 100 non-resident applicants were successful. Of those successful applicants, 3,286 residents and 96 non-residents purchased licences. A total of 79% of resident moose licence holders chose to designate another resident hunter to accompany them on their licence, the same as in 2007.

The total registered moose harvest in 2008 was 2,231 moose, an increase of 5% from 2007 (2,120 moose). Resident hunters harvested 2,161 moose, while non-residents took 70 moose. The overall hunter success rate was 66%, close to the 2007 success rate (67%); it is the third highest success rate ever recorded for New Brunswick's moose hunt.

Moose hunting season is set in regulation to be the last Thursday-Saturday of September, so the season timing varies each year according to the calendar. In 2008, this resulted in a season of September 25-27th, about in the middle of the potential calendar period for moose season.

2009 Synopsis

New Brunswick's moose population appears to be growing or stable in most areas of the province. The resident moose licence quota for 2009 has been increased by 61, to 3,411 licences. Moose hunting season occurs on September 24-26th for 2009.

Although the moose herd appears to be relatively healthy, it is difficult to accurately assess due to the unknown quantity and distribution of animals being removed by unregulated harvest. The regulated licence allocation must be conservative to insure sustainability of the moose population until a moose harvest and reporting system can be established that accommodates existing aboriginal and treaty rights.

NUMBER OF MOOSE APPLICATIONS, LICENCES ISSUED AND HARVEST
1960 - 2008 NEW BRUNSWICK

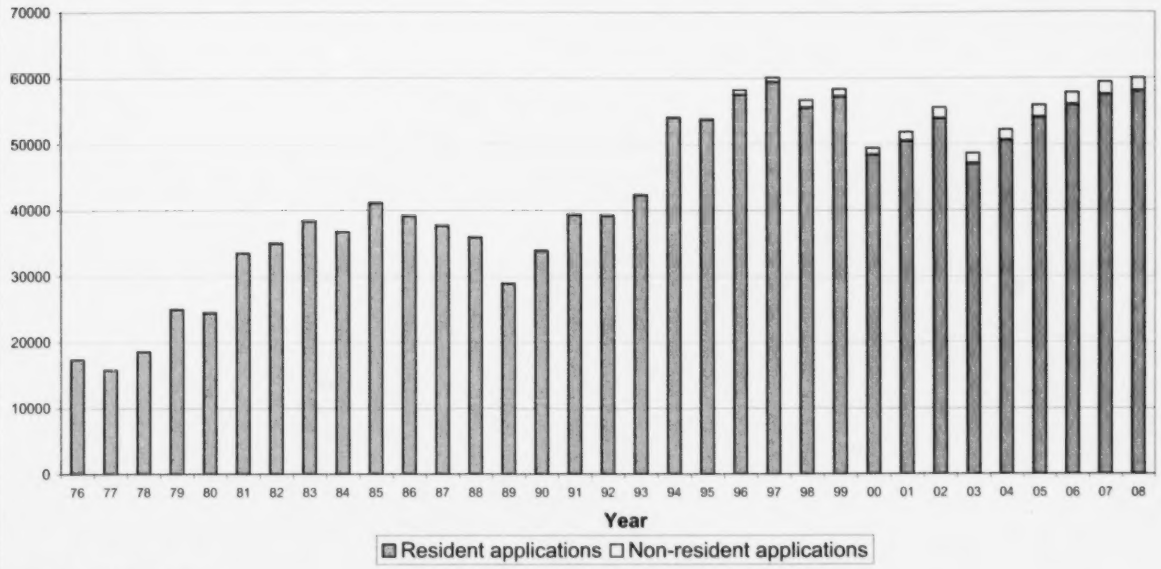
Year	# Applications	# Drawn	Licences Issued	Reg'd Kill	% Hunter Success
[Moose season closed 1936 and reopened in 1960]			[Bulls only hunting from 1960 to 1965]		
1960	8,321	400	383	174	45
1961	17,221	800	771	262	34
1962	16,354	1,000	963	297	31
1963	16,359	1,000	1,000	296	30
1964	17,380	1,000	1,000	307	31
1965	18,460	1,000	1,000	314	31
1966	26,500	1,000	1,000	606	61
1967	16,500	1,000	1,000	469	47
1968	12,724	1,500	1,500	724	48
1969	16,009	1,600	1,566	707	45
1970	14,016	2,000	1,959	858	44
1971	18,334	2,000	1,959	931	48
1972	21,639	2,500	2,441	1,043	43
1973	31,558	2,500	2,460	1,127	46
1974 [a]	39,157	6,000	5,580	1,085	19
1975	17,587	6,000	4,528	969	21
1976	17,347	6,000	4,753	1,131	24
1977	15,815	6,000	4,746	1,246	26
1978	18,547	6,000	4,604	1,547	34
1979	25,007	6,000	4,786	1,360	28
1980	24,503	6,000	4,935	1,230	25
1981	33,500	6,000	4,892	1,436	29
1982	35,000	6,000	5,032	1,344	27
1983	38,302	6,000	5,065	1,287	25
1984	36,727	6,000	5,175	1,618	31
1985	41,104	6,000	5,063	1,346	27
1986	39,127	6,000	5,228	1,625	31
1987	37,625	6,000	5,210	1,838	35
1988	35,890	6,000	5,185	1,473	28
1989 [b]	28,895	6,000	5,243	2,022	39
1990	33,894	6,000	5,250	1,657	32
1991	39,314	6,000	5,234	1,753	33
1992	39,212	6,000	5,321	1,899	36
1993	42,332	6,000	5,320	2,061	39
1994 [c]	54,030	5,655	5,010	2,094	42
1995	53,791	5,649	4,989	2,326	47
1996 res. [d]	57,514	4,244	3,848	1,678	44
non-res. [e]	671	100	100	37	37
1996 total	**58,185**	**4,344**	**3,948**	**1,715**	**43**
1997 res. [d]	59,428	4,754	4,301	2,075	48
non-res.	680	100	101	46	46
1997 total	**60,108**	**4,854**	**4,402**	**2,121**	**48**
1998 res. [d]	55,590	4,804	4,573	2,377	52
non-res.	1,105	100	96	50	52
1998 total	**56,695**	**4,904**	**4,669**	**2,427**	**52**
1999 res. [d]	57,271	4,683	4,519	1,974	44
non-res.	1,108	100	98	48	49
1999 total	**58,379**	**4,783**	**4,617**	**2,022**	**44**
2000 res. [d]	48,469	4,283	4,174	2,485	60
non-res.	986	100	97	52	54
2000 total	**49,455**	**4,383**	**4,271**	**2,537**	**59**
2001 res. [d]	50,504	4,518	4,415	2,518	57
non-res.	1,322	100	96	55	57
2001 total	**51,826**	**4,618**	**4,511**	**2,573**	**57**
2002 res. [d]	53,916	4,293	4,191	2,020	48
non-res.	1,586	100	95	51	54
2002 total	**55,502**	**4,393**	**4,286**	**2,071**	**48**
2003 res. [d]	47,029	2,779	2,714	1,518	56
non-res.	1,559	100	94	50	53
2003 total	**48,588**	**2,879**	**2,808**	**1,568**	**56**
2004 res. [d]	50,585	2,769	2,694	1,727	64
non-res.	1,539	100	96	67	70
2004 total	**52,124**	**2,869**	**2,790**	**1,794**	**64**
2005 res. [d]	54,026	3,266	3,207	2,026	63
non-res.	1,824	100	97	58	60
2005 total	**55,850**	**3,366**	**3,304**	**2,084**	**63**
2006 res. [d]	55,972	3,002	2,913	2,290	79
non-res.	1,744	100	98	72	73
2006 total	**57,716**	**3,102**	**3,011**	**2,362**	**78**
2007 res. [d]	57,442	3,110	3,061	2,052	67
non-res.	1,875	100	99	68	69
2007 total	**59,317**	**3,210**	**3,160**	**2,120**	**67**
2008 res. [d]	58,023	3,340	3,286	2,161	66
non-res.	1,948	100	96	70	73
2008 total	**59,971**	**3,440**	**3,382**	**2,231**	**66**

a 3 day season begins; b Moose licence fee increased from $25 to $50; c Allocation of hunters by Wildlife Management Zone begins

d Resident licences issued are party chiefs. Resident success is for party regardless of number of hunters.; e 100 non-resident hunters included in the moose hunt in 1996 for first time.

MOOSE HUNTING APPLICATIONS

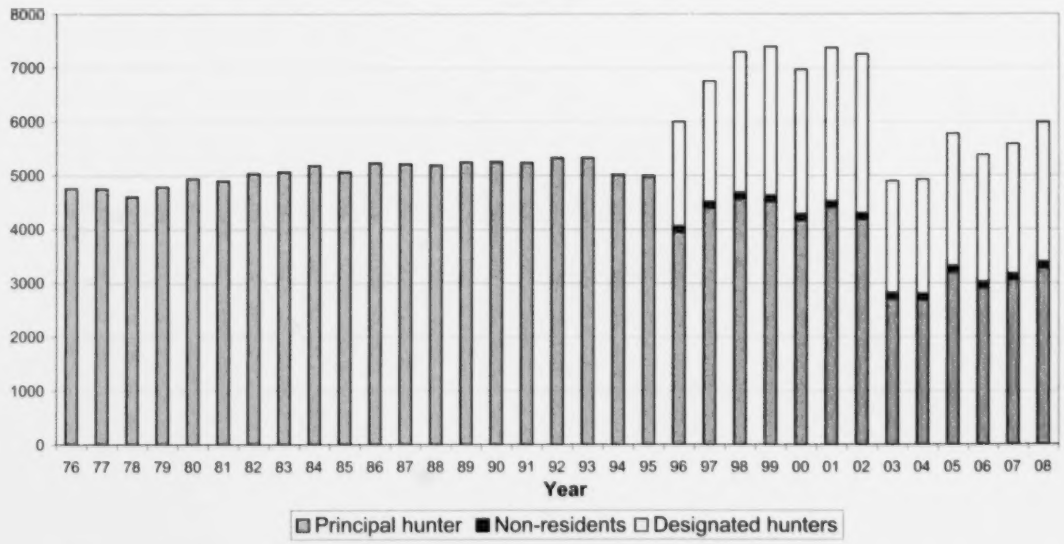
1976 - 2008 New Brunswick



- 76-93: 5 year waiting period
- 1994: no waiting period or test; $6 application fee

MOOSE HUNTING LICENCES SOLD

1976 - 2008 New Brunswick



- 76-93: test req'd; 6000 applications drawn
- 1994: no test; fewer applications drawn
- 1996: 2-person parties allowed; non-residents allowed; fewer resident applications drawn
- 2003: permits reduced to mitigate impact of unregulated aboriginal harvest

MOOSE DRAW DATA, LICENCE PURCHASE AND KILL SUCCESS OF RESIDENT MOOSE HUNTING PARTIES

New Brunswick 2008

WMZ	Licence Quota 2008	# Applicants	Applicants Drawn	Resident Principal Hunter Licences[1] Purchased	Designated Hunter Licences[2] Purchased	2008 Reg'd Kill	% Successful	Licence Quota 2009
1	31	709	31	31	26	23	74	23
2	102	1,835	102	101	78	87	86	106
3	181	3,739	179	176	143	160	91	180
4	177	1,827	175	169	136	102	60	208
5	162	2,804	162	159	117	118	74	175
6	102	1,484	102	102	67	80	78	97
7	251	7,304	251	245	187	193	79	256
8	213	3,424	212	209	156	127	61	228
9	56	1,025	56	54	41	37	69	50
10	76	1,505	76	74	47	67	91	85
11	93	1,379	93	93	63	69	74	97
12	195	2,819	195	190	141	133	70	204
13	69	1,717	68	67	57	52	78	72
14	91	1,597	90	89	75	61	69	96
15	92	1,630	92	91	72	66	73	94
16	162	2,783	162	161	118	109	68	159
17	40	904	40	40	32	26	65	44
18	104	2,805	104	104	99	66	63	103
19	53	1,122	53	52	47	33	63	45
20	448	6,131	447	440	369	206	47	433
21	211	1,787	210	205	133	95	46	199
22	86	634	86	83	72	26	31	92
23	220	3,992	219	215	196	138	64	216
24	78	1,628	78	77	72	50	65	86
25	57	1,439	57	59	54	37	63	63
Province	**3,350**	**58,023**	**3,340**	**3,286**	**2,598**	**2,161[3]**	**66**	**3,411**

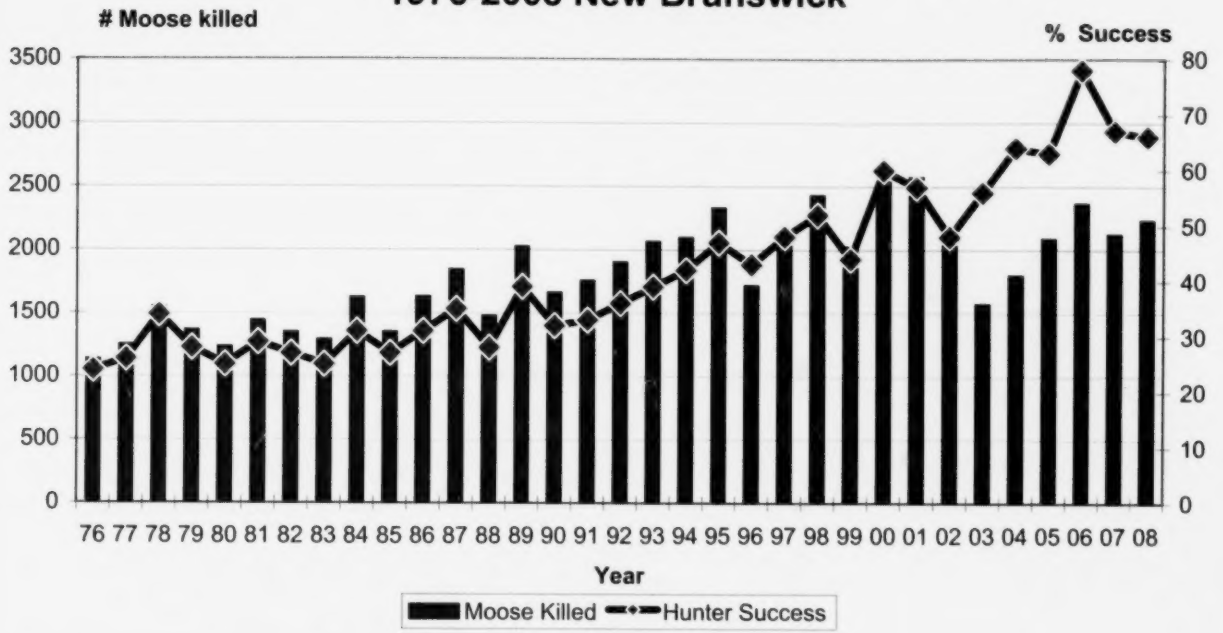
[1] Licences purchased are those of the resident principal hunters who were successful in the draw.

[2] Designated hunter licences allow principal hunters to be accompanied by one other resident hunter who can assist in filling their tag. 79% of residents who were successful in the draw and purchased a moose hunting licence chose to hunt with a designated hunter.

[3] Resident kill only.

MOOSE HARVESTED & HUNTER SUCCESS RATES (%)

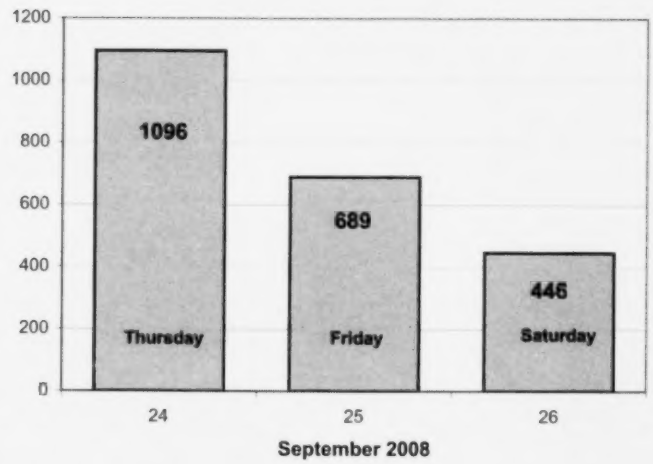
1976-2008 New Brunswick



-1994: Implementation of quotas by zone

MOOSE KILL BY DAY

2008 New Brunswick



AVERAGE WEIGHTS OF NEW BRUNSWICK MOOSE* (pounds** field dressed)

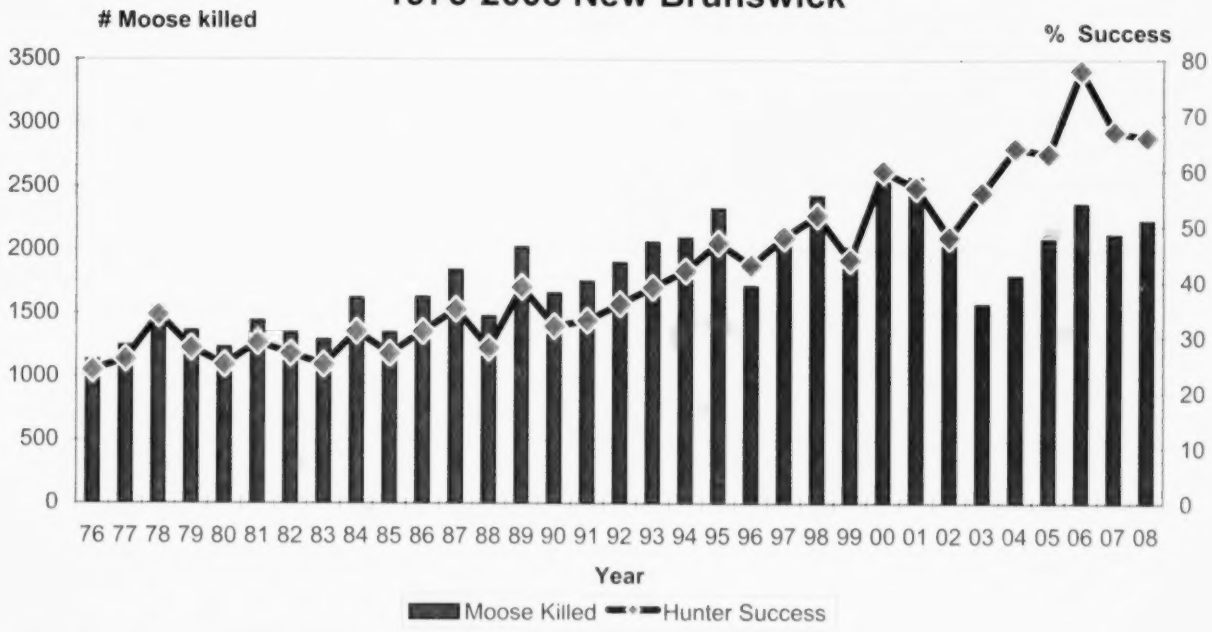
Age	Male	Female
0.5	234	225
1.5	466	415
2.5	612	515
3.5	701	553
4.5	752	532
5.5	791	569
6.5	788	574
7.5	748	535
8.5	866	573
9.5+	785	584

* Weights were obtained from 1017 moose registered at Fredericton and Edmundston, 1986 - 1989 & at Fredericton 1995 - 2000.

** To convert "pounds" to "kilograms", multiply by 0.45.

MOOSE HARVESTED & HUNTER SUCCESS RATES (%)

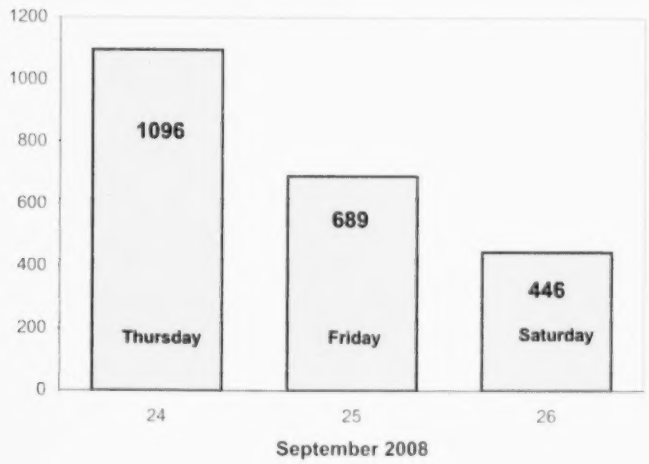
1976-2008 New Brunswick



-1994: Implementation of quotas by zone

MOOSE KILL BY DAY

2008 New Brunswick



AVERAGE WEIGHTS OF NEW BRUNSWICK MOOSE*

(pounds** field dressed)

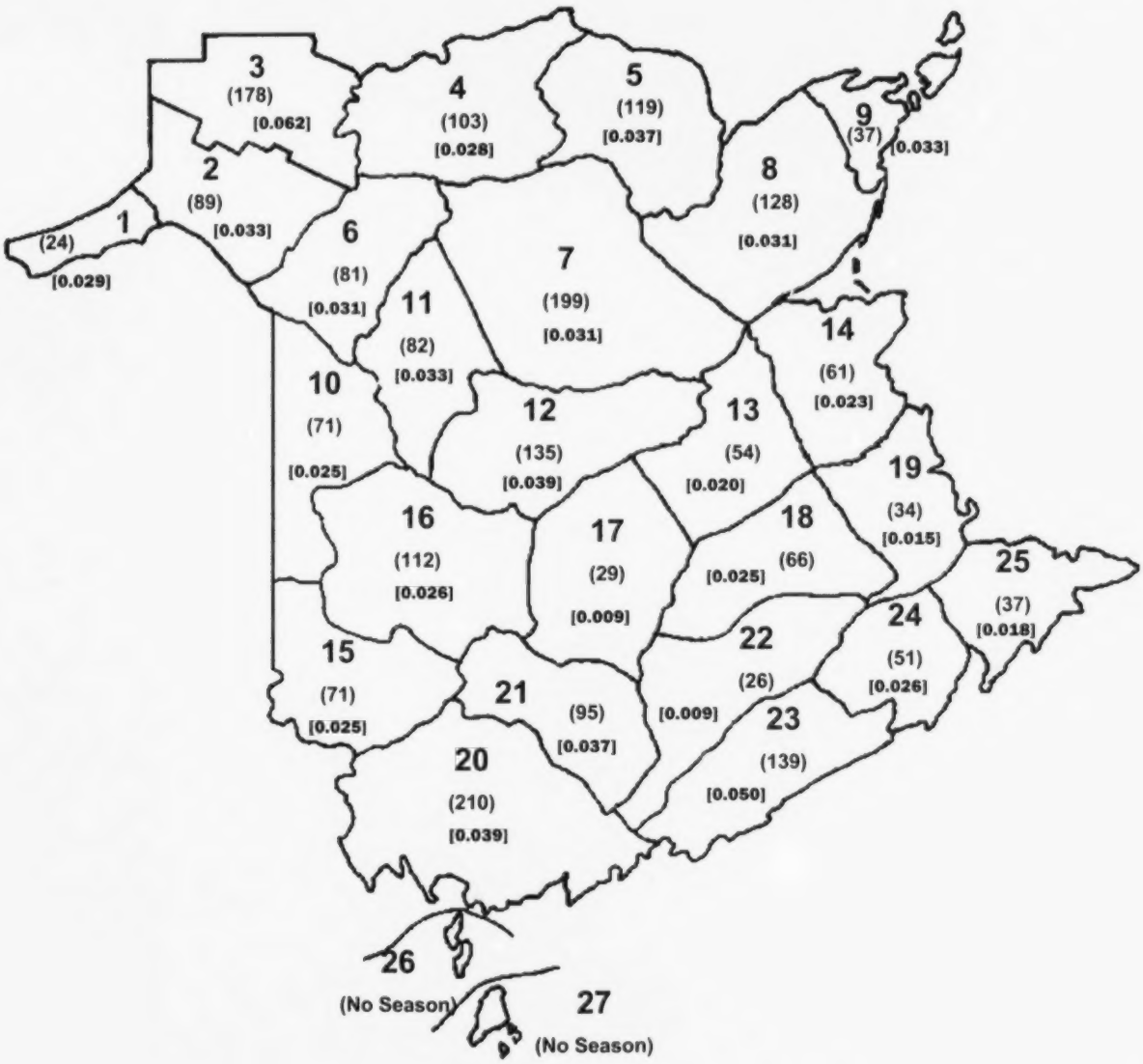
Age	Male	Female
0.5	234	225
1.5	466	415
2.5	612	515
3.5	701	553
4.5	752	532
5.5	791	569
6.5	788	574
7.5	748	535
8.5	866	573
9.5+	785	584

* Weights were obtained from 1017 moose registered at Fredericton and Edmundston, 1986 - 1989 & at Fredericton 1995 - 2000.

** To convert "pounds" to "kilograms", multiply by 0.45.

REGISTERED MOOSE HARVEST
BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE
NEW BRUNSWICK 2008

TOTAL HARVEST (#) and HARVEST PER KM² [ ]



A total of 2,231 moose registered in 2008.
Harvest per km² for all open zones = 0.030

SEX AND AGE OF MOOSE HARVESTED

1960 - 2008 New Brunswick

[moose season was closed in 1936 and reopened in 1960]

	Adult & Yearling		Calf			
Year	Bull	Cow	Male	Female	Unknown	Total
1960 [a]	174	0	0	0		174
1961	262	0	0	0		262
1962	297	0	0	0		297
1963	296	0	0	0		296
1964	307	0	0	0		307
1965	314	0	0	0		314
1966 [b]	n/a	n/a	n/a	n/a		606
1967	n/a	n/a	n/a	n/a		469
1968	472	192	33	27		724
1969	455	191	29	32		707
1970	547	236	24	51		858
1971	574	273	38	46		931
1972	702	261	35	45		1,043
1973	745	296	40	46		1,127
1974	680	284	57	64		1,085
1975	607	284	25	53		969
1976	716	298	53	64		1,131
1977	773	370	46	57		1,246
1978	936	480	58	71		1,547
1979	800	444	50	66		1,360
1980	770	357	49	54		1,230
1981	874	388	63	111		1,436
1982	844	370	60	70		1,344
1983	826	360	45	56		1,287
1984	1,008	475	56	79		1,618
1985	880	328	85	53		1,346
1986	1,055	418	71	81		1,625
1987	1,181	497	72	88		1,838
1988	843	413	77	75	65	1,473
1989	1,199	575	81	105	62	2,022
1990	1,048	464	63	73	9	1,657
1991	1,116	492	58	73	14	1,753
1992	1,200	564	64	70	1	1,899
1993	1,238	636	86	84	17	2,061
1994 [c]	1,298	629	72	83	12	2,094
1995	1,387	755	78	84	22	2,326
1996 [d]	1,087	522	60	46		1,715
1997	1,349	640	60	69	3	2,121
1998	1,524	745	70	73	15	2,427
1999	1,321	566	64	71		2,022
2000	1,679	714	77	67		2,537
2001	1,725	708	64	76		2,573
2002	1,372	585	50	64		2,071
2003	1,096	412	24	36		1,568
2004	1,212	507	37	35	3	1,794
2005	1,446	564	35	35	4	2,084
2006	1,678	603	35	46	0	2,362
2007	1,550	489	35	44	2	2,120
2008	1,580	568	40	40	3	2,231

a Bulls only season from 1960 to 1965

b Either sex hunting began in 1966 to present

c Allocation of hunters by zone

d Designated hunters could accompany principal licence holder for first time.

SEX AND AGE OF MOOSE HARVESTED BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE 2008 New Brunswick

	MALE				FEMALE				
WMZ	Adult	Yearling	Calf	Age Unknown	Adult	Yearling	Calf	Age Unknown	Total
1	11	3			8	2			24
2	38	17	3	1	24	5	1		89
3	102	33	5		30	8			178
4	47	28	2		12	11	3		103
5	64	21	2	1	17	11	2		118
6	37	20			15	8	1		81
7	131	29	2		24	10	3		199
8	76	20			19	12		1	128
9	16	9	3		8	1			37
10	33	12	3		16	3	3	1	71
11	45	12			19	5	1		82
12	85	32			15	3			135
13	36	6		1	6	5			54
14	36	7	2		10	4	2		61
15	36	10	2		15	7	1		71
16	55	17		1	25	10	4		112
17	18	4			4	2	1		29
18	40	9	1		10	4	1	1	66
19	18	7			7	2			34
20	116	27	5		49	9	3		209
21	42	17	3		22	7	4		95
22	12	3	1		6	3	1		26
23	63	16	4		36	14	6		139
24	27	8	1		10	3	1		50
25	21	4	1		6	3	2		37
Unknown									0
Province	1205	371	40	4	413	152	40	3	2228*

* There were three calf moose whose sex was not determined

MOOSE SIGHTINGS PER HOUR HUNTED FOR WILDLIFE MANAGEMENT ZONES 1990 - 2008 New Brunswick

WMZ	Sightings per Hour Hunted																		
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1	0.03	0.06	0.06	0.04	0.05	0.08	0.07	0.04	0.13	0.12	0.09	0.03	0.03	0.12	0.07	0.13	0.24	0.13	0.17
2	0.04	0.05	0.04	0.07	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.11	0.09	0.11	0.13	0.19	0.28	0.19	0.23
3	0.06	0.05	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.14	0.12	0.11	0.13	0.14	0.14	0.22	0.43	0.24	0.37
4	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.14	0.09	0.11
5	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.08	0.09	0.04	0.08	0.05	0.08	0.06	0.06	0.07	0.10	0.07	0.14	0.08	0.12
6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11	0.09	0.10	0.11	0.15	0.20	0.15	0.23
7	0.05	0.04	0.05	0.04	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.11	0.10	0.24	0.19	0.21
8	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07	0.10	0.08	0.08
9	0.04	0.04	0.02	0.07	0.01	0.05	0.10	0.08	0.01	0.05	0.05	0.10	0.09	0.07	0.08	0.04	0.17	0.07	0.04
10	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.05	0.08	0.07	0.10	0.07	0.10	0.19	0.11	0.10	0.47	0.21	0.37
11	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.06	0.19	0.13	0.19	0.22	0.22	0.29
12	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.08	0.04	0.07	0.15	0.07	0.07	0.13	0.09	0.16	0.15	0.16
13	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.03	0.09	0.18	0.09	0.23	0.24	0.17
14	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	0.05	0.03	0.06	0.08	0.06	0.18	0.08	0.18
15	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.13	0.12	0.10	0.16	0.09	0.26
16	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.10	0.16	0.13	0.17	0.12	0.11
17	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.11	0.06	0.19	0.37	0.11	0.10	0.09	0.17
18	closed	closed	closed	closed	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06	0.07	0.05	0.09	0.07	0.07
19	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04	0.06	0.07	0.04	0.13	0.13	0.10
20	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.12	0.07	0.08
21	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	0.10	0.05	0.06	0.08	0.05	0.12	0.09	0.08	0.09
22	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.07	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.09	0.02	0.17
23	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.04	0.08	0.10	0.18	0.09	0.15
24	closed	closed	closed	closed	0.05	0.11	0.06	0.14	0.08	0.07	0.10	0.10	0.09	0.06	0.05	0.09	0.18	0.14	0.10
25	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.08	0.04	0.10	0.09	0.19
26	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed
27	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed
Province	**0.04**	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.06**	**0.05**	**0.06**	**0.05**	**0.07**	**0.07**	**0.06**	**0.08**	**0.09**	**0.09**	**0.17**	**0.12**	**0.16**

Note: Report forms from both successful and unsuccessful principal hunters were used to determine the number of moose sightings per hour of hunting, see 2008 Moose Hunter Survey.

BLACK BEAR HARVEST REPORT – 2008

Summary

Hunters harvested a total of 1,764 black bears during New Brunswick's 2008 hunting seasons. 1302 bears were taken in the spring season, 378 were taken during the fall gun season, and 84 were taken during the fall bow-only season in September. Of the 25 Wildlife Management Zones (WMZ's) that have black bear populations, 8 WMZ's (5, 7, 10, 15, 16, 17, 20 and 21) contributed 54% of the total harvest.

A total of 5,309 black bear licences were sold in 2008, up by 2% from 2007 (5,199). Of this total, 2,740 were non-resident licences of which only 2,380 were actually used by non-resident hunters. The non-resident licences sold included 291 that were purchased by outfitters and guides but were unused by their non-resident clients. Included as well were 69 licences purchased through the draw system by non-residents who did not pick them up. There were 2,569 New Brunswick residents who purchased bear hunting licences. Non-resident hunters harvested 1,357 bears for a 57% success rate, whereas residents harvested 407 bears for a success rate of 16%. Of the total harvest, 435 animals (25 percent) were taken by bow hunting.

Of 121 bears reported killed that were not taken by hunters, 93 were killed by motor vehicles and 14 were destroyed as nuisance animals.

2009 Synopsis

New Brunswick's black bear population is currently estimated at more than 16,000 animals. Bear hunters should expect to have an average year during the 18 weeks of bear hunting opportunity in 2009.

BLACK BEAR HARVEST STATISTICS
1971 - 2008 New Brunswick

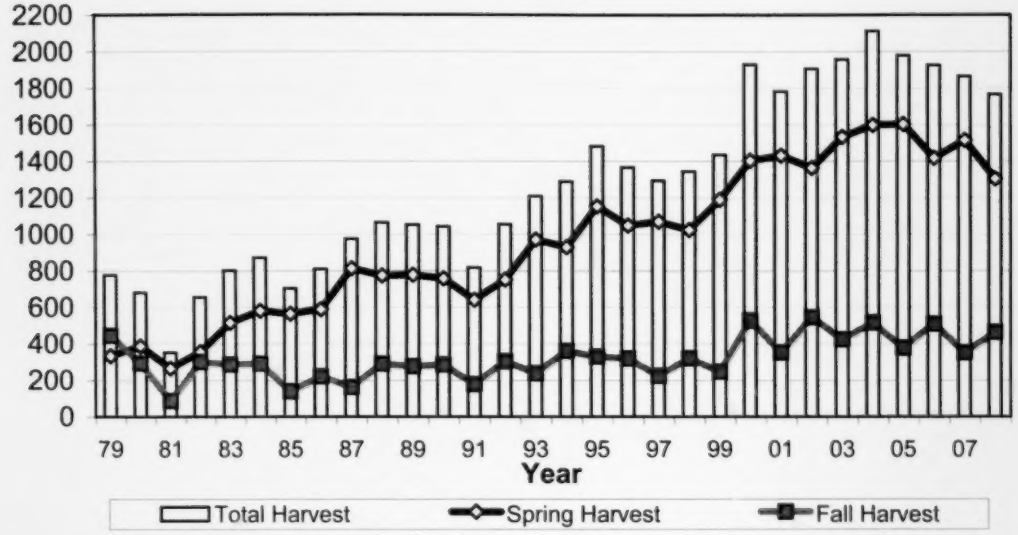
	LICENCES SOLD				BLACK BEAR HARVEST			
Year	Resident	Non-Resident	Total	Non-Resident Licences Used[a]	Resident	Non-Resident	Unknown/ Other[b]	Total
1971	2,357	1,172	3,529		Unknown	Unknown		Unknown
1972	4,827	1,016	5,843		Unknown	Unknown		Unknown
1973	6,156	1,152	7,308		449	161		610
1974	7,783	956	8,739		Unknown	118		Unknown
1975	9,729	871	10,600		Unknown	Unknown		Unknown
1976	11,780	775	12,555		444	190		634
1977	5,459	730	6,189		Unknown	Unknown		Unknown
1978	3,535	470	4,005		Unknown	Unknown		Unknown
1979	5,032	547	5,579		587	190		777
1980	1,326	685	2,011		365	316		681
1981	1,233	790	2,023		180	172		352
1982	1,314	1,282	2,596		330	325		655
1983	1,438	1,420	2,858		352	449		801
1984[c]	1,649	1,935	3,584		125	455	293	873
1985	1,519	2,124	3,643		133	498	87	718
1986	2,069	2,817	4,886		173	598	38	809
1987	2,130	3,235	5,365		154	770	52	976
1988	2,077	3,342	5,419		200	793	69	1,062
1989	1,119	2,599	3,718		182	798	71	1,051
1990	984	2,413	3,397		212	842	34	1,088
1991	887	1,827	2,714		168	612	36	816
1992	854	1,850	2,704		212	795	46	1,053
1993	1,022	1,980	3,002		288	865	51	1,207
1994	1,193	2,321	3,514		331	980	49	1,360
1995	1,131	2,659	3,790		281	1,103	108	1,491
1996	1,083	2,623	3,706		292	1,077	41	1,410
1997	1,068	2,685	3,695	2,304	254	1,046	30	1,330
1998	1,091	2,584	3,675	2,414	243	1,087	64	1,394
1999	1,263	2,589	3,852	2,357	236	1,198	86	1,520
2000	1,330	3,275	4,605	3,047	352	1,577	80	2,009
2001	1,599	3,199	4,798	2,998	264	1,517	113	1,894
2002	1,808	3,297	5,105	3,106	380	1,525	74	1,979
2003	1,868	3,512	5,380	3,015	293	1,663	87	2,043
2004	1,958	3,609	5,567	3,357	352	1,759	116	2,227
2005	1,920	3,416	5,336	3,225	297	1,681	107	2,085
2006	2,113	3,228	5,341	3,012	359	1,565	113	2,037
2007	2,300	2,899	5,199	2,707	347	1,517	148	2,012
2008	2,569	2,740	5,309	2,380	407	1,357	121	1,885

a -This column reflects the number of non-resident hunters who actually hunted bears in New Brunswick. Some non-resident bear hunting licences are allocated to outfitters but not all of the purchased licences may actually used by clients. As well, non-residents will buy licences in advance of their trip and sometimes fail to come to New Brunswick to use them.

b - Refers to animals reported as being killed by motor vehicles, other accidental means, as nuisances or poached.

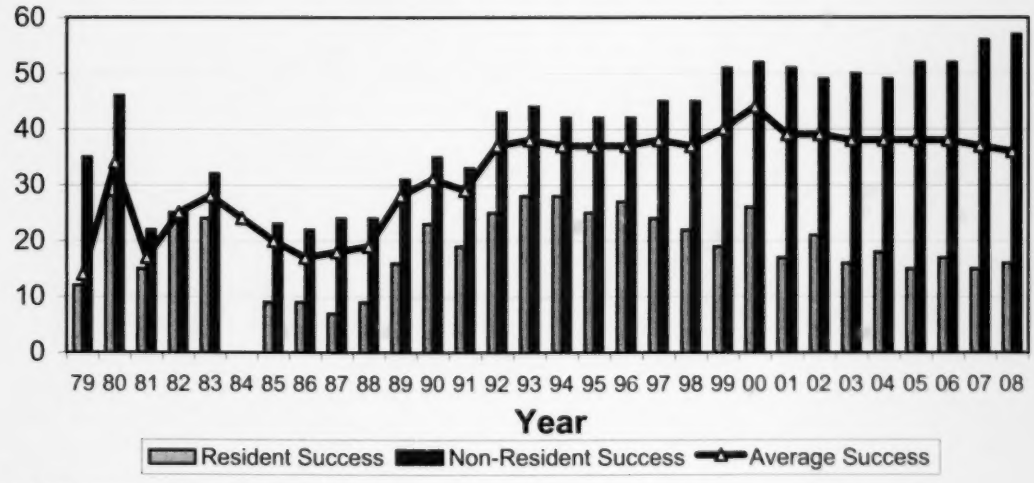
c - Mandatory registration began in fall of 1984.

SPRING AND FALL BLACK BEAR REGISTRATIONS
1979 - 2008 New Brunswick



79-84 kill estimated from hunter survey

BEAR HUNTER SUCCESS (%)
1979 - 2008 New Brunswick
(Residents and Non-Residents)

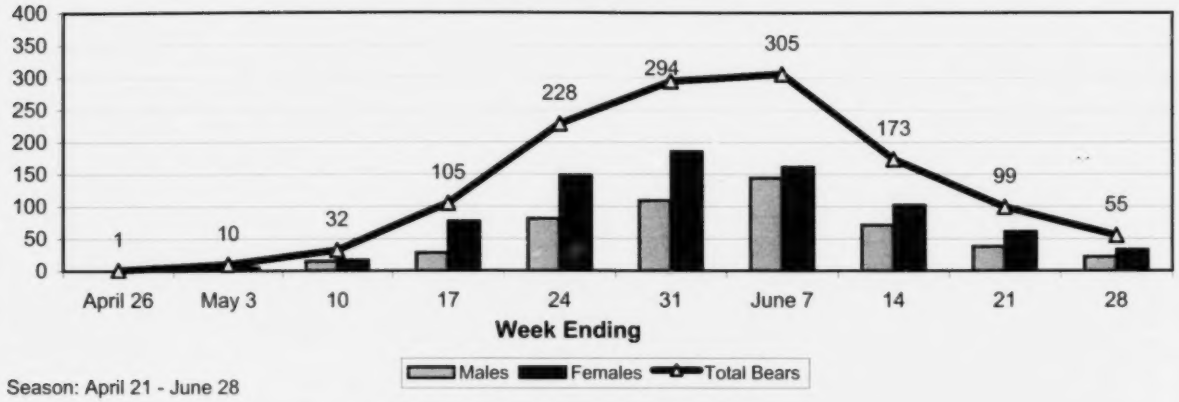


79-84 kill estimated from hunter survey

Registered Black Bear Kill
By Wildlife Management Zone
Hunting Mortality 2008 New Brunswick

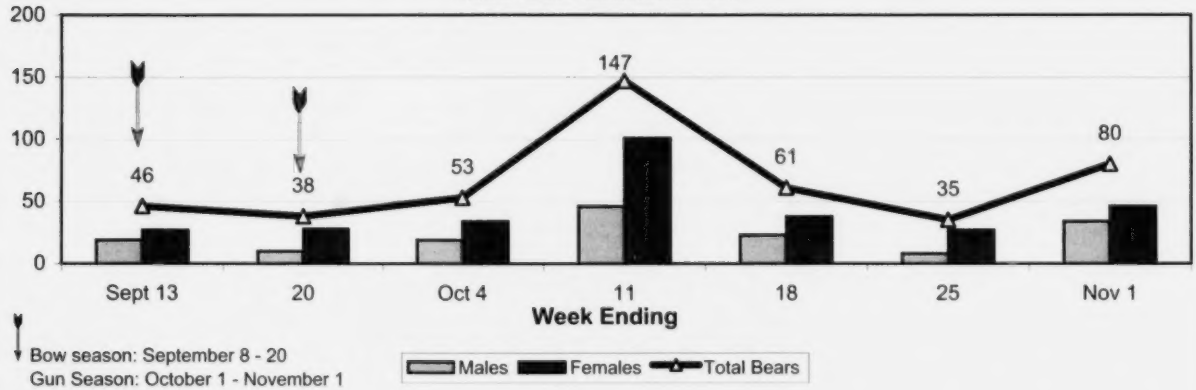
WMZ	Area (km²)	#Males	#Females	Unknown Sex	Kill per km²	Total Harvest
1	813	10	12		0.027	22
2	2,666	26	23		0.018	49
3	2,865	28	25		0.018	53
4	3,613	40	12		0.014	52
5	3,206	51	50		0.032	101
6	2,580	45	28		0.028	73
7	6,265	115	68		0.029	183
8	4,116	32	20		0.013	52
9	1,109	1			0.001	1
10	2,800	49	33		0.029	82
11	2,536	40	21		0.024	61
12	3,421	40	27		0.020	67
13	2,639	38	24		0.023	62
14	2,357	34	14		0.020	48
15	2,681	62	42		0.039	104
16	4,274	86	45	1	0.031	132
17	3,056	59	28		0.028	87
18	2,341	43	20		0.027	63
19	2,212	33	26		0.027	59
20	5,255	116	66		0.035	182
21	2,561	53	26	1	0.031	80
22	2,934	30	24		0.018	54
23	2,538	17	12		0.011	29
24	2,002	27	19		0.023	46
25	2,062	10	5		0.007	15
26	39	NO OPEN SEASON				
27	155					
Unknown	--	6	1		--	7
Province	**72,902**	**1,091**	**671**	**2**	**0.024**	**1,764**

SPRING BLACK BEAR HARVEST BY WEEK OF KILL
2008 NEW BRUNSWICK



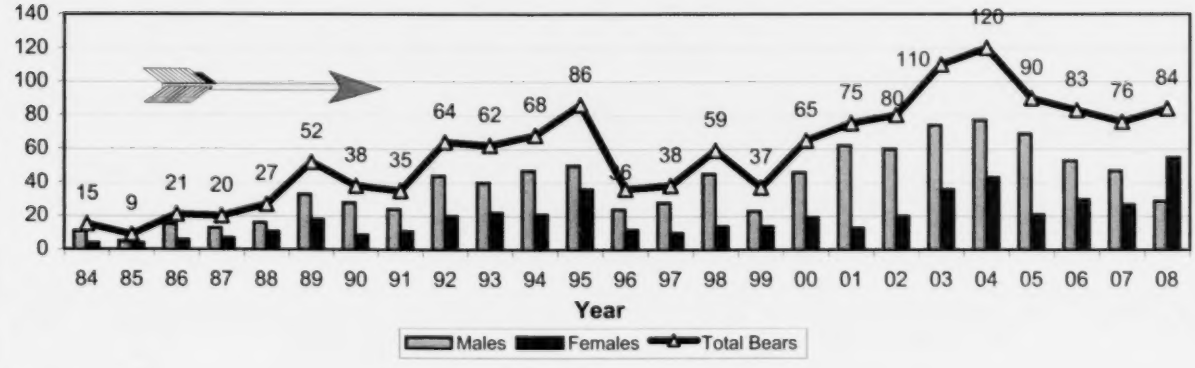
Season: April 21 - June 28

FALL BLACK BEAR HARVEST BY WEEK OF KILL
2008 NEW BRUNSWICK

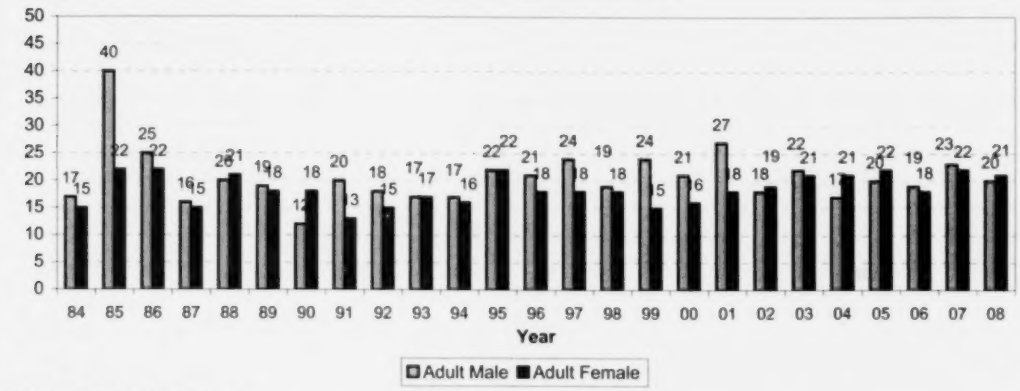


Bow season: September 8 - 20
Gun Season: October 1 - November 1

BLACK BEAR TWO WEEK SEPTEMBER BOW SEASON HARVEST
1984-2008 NEW BRUNSWICK

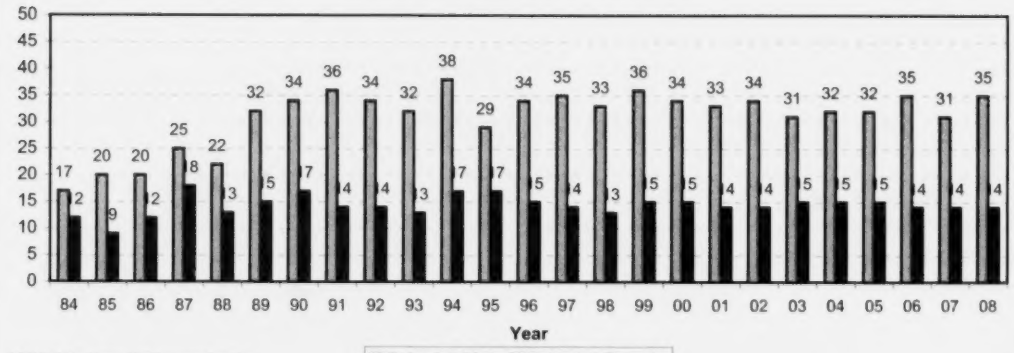


SEX RATIOS OF ADULTS [>3.5 Years] % OF HARVEST
1984-2008 NEW BRUNSWICK



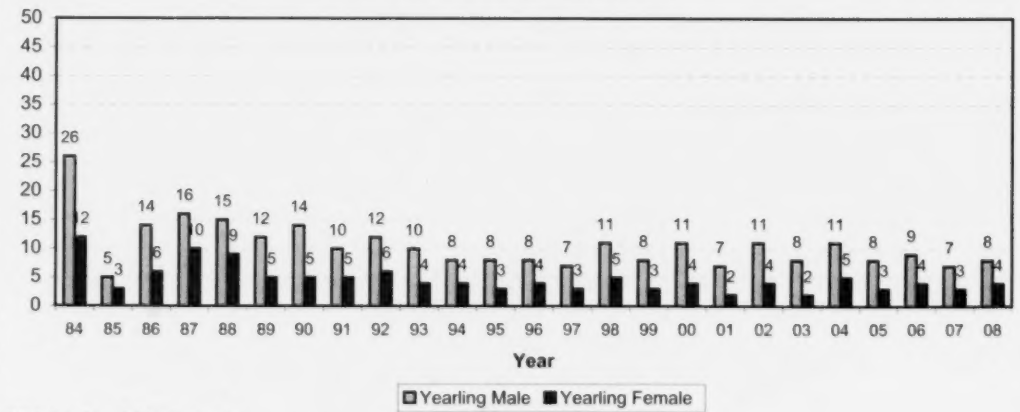
1984 data from fall harvest only

SEX RATIOS OF SUBADULTS [2.5-3.5 Years] % OF HARVEST
1984-2008 NEW BRUNSWICK



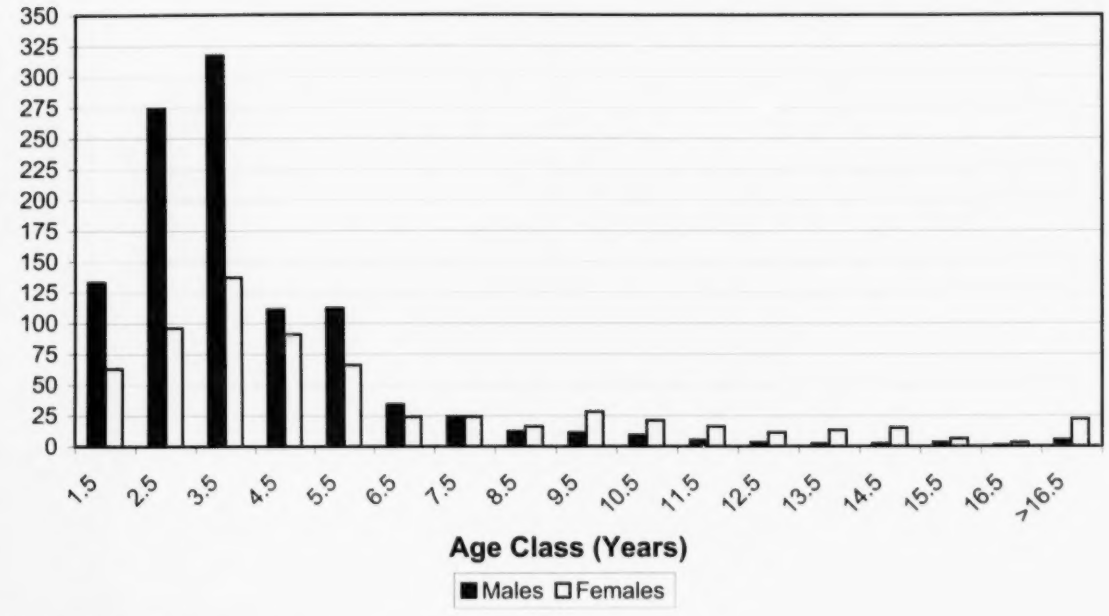
1984 data from fall harvest only

SEX RATIOS OF YEARLINGS [0.5-1.5 Years] % OF HARVEST
1984-2008 NEW BRUNSWICK



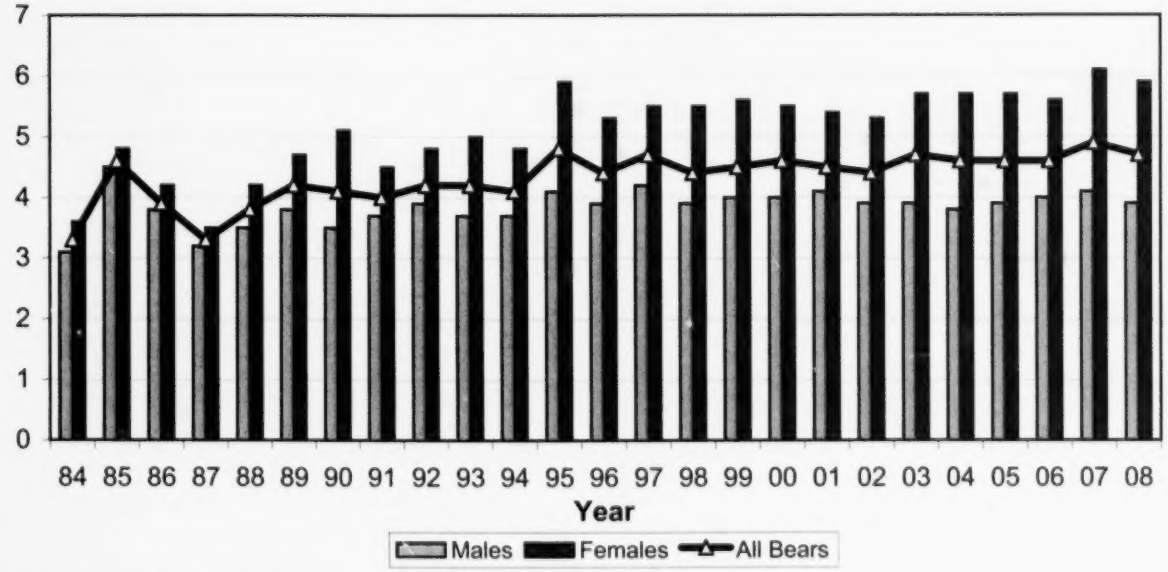
1984 data from fall harvest only

BLACK BEAR AGE AND SEX SUMMARY
(Spring and Fall Harvest)
2008 NEW BRUNSWICK



The sex or age of 54 bears was unknown

AVERAGE AGE OF BEARS REGISTERED
1984-2008 NEW BRUNSWICK



1984 data from fall harvest only

BIG GAME BAG LIMITS, SEASON DATES, LICENCE FEES AND LICENCE REVENUES
New Brunswick - 2008

DEER: Bag Limit: 1 deer per year (antlerless deer by permit only)

Archery Season: 6 October - 22 November
Rifle Season: 27 October - 22 November

Licence Fees: $ 132 Non-resident
$ 22 Resident
$ 11 Resident Senior
Licence Revenue: *$ 1,139,876*

TOTAL REVENUE- DEER *$ 1,139,876*

MOOSE: Bag Limit: 1 moose per year (either sex)

Season: 25, 26, 27 September

Licence Fees: $55 Resident
$28 Resident Senior
$418 Non-resident
Licence Revenue: *$317,802*

Application Fee: $6.00 Resident telephone
$25.00 Non-resident telephone
$10.00 Walk-in (office)
Application Revenue: *$278,819*

TOTAL REVENUE- MOOSE: *$596,621*

BEAR: Bag Limit: 1 bear per year (either sex)

1. Spring Rifle Season: 21 April - 28 June
2. Fall Archery Season: 8 - 20 September
3. Fall Rifle Season: 1 October - 1 November

Licence Fees: $28 Resident
(per season) $ 14 Resident Senior
$109 Non-resident
Licence Revenue: *$406,746*

Application Fee: $25.00 Non-resident telephone

Application Revenue: *$11,898*

TOTAL REVENUE- BEAR: *$ 418,644*

GRAND TOTAL (REVENUE) BIG GAME *$2,155,141*

New Nouveau
Brunswick
Be...in this place • Être...ici on le peut

RAPPORT SUR LA RÉCOLTE DE GROS GIBIER 2008

DIRECTION DE LA PÊCHE SPORTIVE ET DE LA CHASSE
MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES
C.P. 6000 FREDERICTON N.B. E3B-5H1
http://www.gnb.ca/ressourcesnaturelles

Wildlife Management Zones
Zones d'aménagement de la faune

RAPPORT SUR LA RÉCOLTE DE CERFS DE VIRGINIE – 2008

Résumé

En 2008, 52 152 résidents et 829 non-résidents ont acheté des permis pour chasser le cerf de Virginie. Les ventes totales de permis se sont chiffrées à 52 981 permis, soit 762 de moins qu'en 2007 (diminution de 1,4 %). En se fondant sur des pertes hivernales de 24 %, les prévisions relatives au cerf de Virginie du rapport sur la récolte de gros gibiers au Nouveau-Brunswick de 2007 avaient estimé une récolte d'environ 8 000 bêtes. La récolte totale de 7 780 chevreuils a été inférieure de 2 790 bêtes aux 10 570 chevreuils prélevés en 2007, soit à moins de 3 % du total prévu.

Les résidents du Nouveau-Brunswick ont récolté 98 % de tous les chevreuils abattus et les non-résidents, 2 %. Environ un chasseur résident sur sept a abattu un chevreuil, pour inscrire un taux de succès de 15 %, et un non-résident sur six en a abattu un, pour un taux de succès de 18 %. Les zones 16, 20, 22 et 23 ont procuré 53 % de la récolte totale et 29 % de celle-ci est survenue pendant la dernière semaine (du 16 au 22 novembre) de la saison de chasse avec arme à feu de quatre semaines. Un total de 641 chevreuils ont été abattus lors des trois dimanches où la chasse a été permise pour la première fois en 2008. La récolte se composait de mâles adultes dans une proportion de 82 %, de femelles adultes dans une proportion de 15 % et de faons dans une proportion de 3 %.

Dans le cadre des prévisions de 2007 en vue de la saison de chasse d'automne de 2008, le Ministère avait estimé qu'une proportion supérieure de mâles adultes y seraient abattus. Tel que prévu, le pourcentage des mâles adultes dans la récolte est passé de 18,7 % à 28,9 %. En chiffres purs, le nombre de mâles adultes a augmenté de 1 440 à 1 704 en dépit de la diminution de l'ensemble de la récolte en 2008.

Un nombre total de 12 882 chasseurs résidents ont participé au tirage informatisé des étiquettes pour le cerf de Virginie sans bois et 5 000 d'entre eux ont réussi à en obtenir. Les chasseurs munis de ces étiquettes ont récolté 2 142 bêtes au cours de la saison de 2008, ce qui représente un taux de succès général de 43 %. Une proportion de 37 % des titulaires de permis de chasse au chevreuil sans bois ont abattu des mâles adultes, alors que 63 % ont abattu des animaux sans bois. Les 47 981 autres chasseurs, qui se limitaient aux cerfs de Virginie à bois, ont prélevé 5 616 animaux pour bénéficier d'un taux de succès de 12 %. Vingt-deux femelles ont été abattues par des chasseurs détenant des permis spéciaux d'abattage de chevreuils nuisibles dans le cadre d'un projet pilote visant à réduire les dommages causés aux récoltes agricoles par les chevreuils.

Prévisions pour 2009

L'hiver 2008-2009 a été le deuxième hiver rigoureux de suite, ce qui ne favorise pas la croissance continue du troupeau de cerfs de Virginie. Des hivers rigoureux pendant deux années consécutives ont eu l'effet contraire des hivers cléments de 2005-2006 et de 2006-2007. Les pertes hivernales se sont situées aux alentours de 20 % à l'échelle de la province, mais ont varié considérablement selon la zone d'aménagement pour la faune. Compte tenu des défis que ces hivers présentent pour la croissance du troupeau, les permis à la chasse au chevreuil sans bois n'auront pratiquement aucun effet pour atténuer les pertes hivernales en 2009. Le MRN prévoit que les récoltes se chiffreront aux alentours de 6 600 cerfs de Virginie au cours de l'automne 2009, selon les conditions météo.

VENTES DE PERMIS DE CHASSE ET RÉCOLTE DE CERF DE VIRGINIE

Nouveau-Brunswick 1968 - 2008

	PERMIS VENDUS				RÉCOLTE				
ANNÉE	RÉSIDENT ARME À FEU	NON-RÉS. ARME À FEU	TOTAL ARC	TOTAL	RÉSIDENT ARME À FEU	NON-RÉS. ARME À FEU	TOTAL ARC	INCONNU	TOTAL
1968	51 615	2 553	-	54 168	20 516	2 126	-	-	22 642
1969	54 346	2 930	-	57 276	15 192	1 745	-	-	16 937
1970[a]	56 350	2 495	-	58 845	5 749	568	-	-	6 335
1971	59 060	2 171	-	61 231	n/a	n/a	-	-	4 379
1972	55 151	2 055	-	57 206	4 455	500	-	-	4 955
1973	69 913	2 162	-	72 075	3 856	417	-	-	4 273
1974	66 226	2 382	-	68 608	5 959	577	-	-	6 536
1975[b]	65 763	1 622	-	67 385	5 164	390	-	-	5 554
1976	78 331	1 581	-	79 912	6 927	457	-	-	7 384
1977	87 812	1 938	-	89 750	8 431	506	-	-	8 937
1978[c]	96 671	1 068	-	97 739	10 390	335	-	-	10 725
1979	98 807	1 271	-	100 078	12 958	386	-	-	13 344
1980	96 674	1 761	-	98 435	17 710	634	-	-	18 344
1981	104 896	2 297	-	107 193	20 905	867	-	-	21 772
1982[d]	114 330	2 749	852	117 931	21 830	827	42	-	22 699
1983	111 148	3 134	1 120	115 402	25 833	1 286	46	-	27 165
1984[e]	109 873	4 118	1 143	115 134	24 593	1 423	67	-	26 083
1985	109 708	4 801	1 195	115 704	29 329	1 799	77	-	31 205
1986	108 722	6 563	1 390	116 675	25 982	2 080	77	-	28 139
1987[f]	107 256	6 737	1 569	115 564	24 500	1 974	98	-	26 572
1988[g]	94 260	6 366	1 424	102 050	18 210	1 531	64	-	19 805
1989	95 486	5 670	1 121	102 277	18 294	1 234	102	89	19 719
1990[h]	82 002	3 850	984	86 836	10 830	520	32	98	11 480
1991[i]	82 391	2 856	900	86 147	11 623	401	64	90	12 178
1992	80 592	2 557	917	84 066	10 929	290	71	63	11 353
1993[j]	70 185	2 113	1 072	73 370	9 726	289	76	43	10 134
1994	86 162	2 152	1 048	89 362	9 811	277	86	42	10 216
1995	76 030	1 911	901	78 842	10 473	267	94	20	10 944
1996	71 820	1 619	855	74 294	11 620	331	105	87	12 143
1997[k]	65 505	1 776	922	68 203	12 084	354	92	20	12 550
1998[k]	64 165	1 653	902	66 720	9 792	292	80	35	10 199
1999[k]	63 940	1 780	922	66 642	9 041	218	57	-	9 316
2000[k]	59 708	1 514	904	62 126	8 100	160	52	0	8 312
2001[l]	54 791	1 188	n/a	55 979	4 160	110	44	-	4 314
2002[l]	50 729	1 050	n/a	51 779	6 225	175	43		6 443
2003[m]	49 634	1 030	n/a	50 664	5 499	147	87		5 733
2004[m]	50 090	1 043	n/a	51 133	6 633	165	80		6 878
2005[n]	48 804	989	n/a	49 793	6 635	152	94		6 881
2006[o]	51 652	947	n/a	52 599	9 251	187	131	1	9 570
2007[o]	52 735	988	n/a	53 723	10 233	179	158		10 570
2008[p]	52 152	829	n/a	52 981	7 480	138	162		7 780

a Début de l'enregistrement obligatoire; la limite a été réduite de deux prises à une seule

b Grève des gardes forestiers

c Nouvelles unités/saison retardée

d Début de la saison de chasse à l'arc de trois semaines

e La saison débute une semaine plus tôt dans les unités du nord

f La saison dure trois semaines dans les zones d'aménagement du cerf de Virginie 1 et 2

g Les zones d'aménagement du cerf de Virginie 1 et 2 sont "restreintes aux mâles seulement", et instauration de la règle obligeant l'enregistrement des cerfs de Virginie dans les 48 heures

h Instauration du nouveau système de permis de chasse aux cerfs de Virginie sans bois / des nouvelles zones. Les unités 1, 2 et 3 sont "restreintes aux mâles seulement"

i Les unités 1, 2, 3, 4, 5, 8 et 9 sont " restreintes aux mâles seulement"

j Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6,7,10 et 11 sont "restreintes au mâles seulement"

k Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6 et 11 sont "restreintes au mâles seulement"

l Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6, 11, 13 et 14 sont "restreintes au mâles; les permis pour la chasse à l'arc ne sont plus disponibles.

m Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6, 11, 12, 13 et 14 sont "restreintes au mâles; les permis pour la chasse à l'arc ne sont plus disponibles.

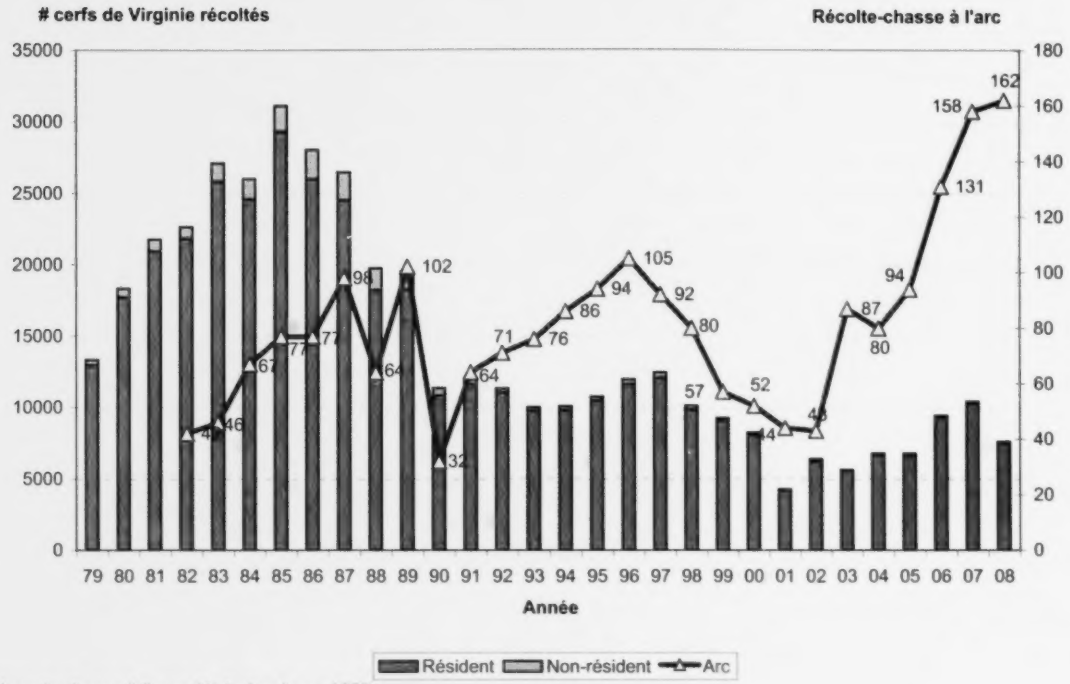
n Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6, 11, 12, 13 et 14 sont "restreintes au mâles;

o Les zones d'aménagement 3,4,5 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 1, 2, 6, 11, 12, 13 et 14 sont "restreintes au mâles; En ZAF 1 et 2 la saison de chasse est deux semaines

p Les zones d'aménagement 3,4,5 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 1, 2, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 et 19 sont "restreintes au mâ En ZAF 1 et 2 la saison de chasse est deux semaines

RÉCOLTE DE CERF DE VIRGINIE (Arme à feu et Arc)

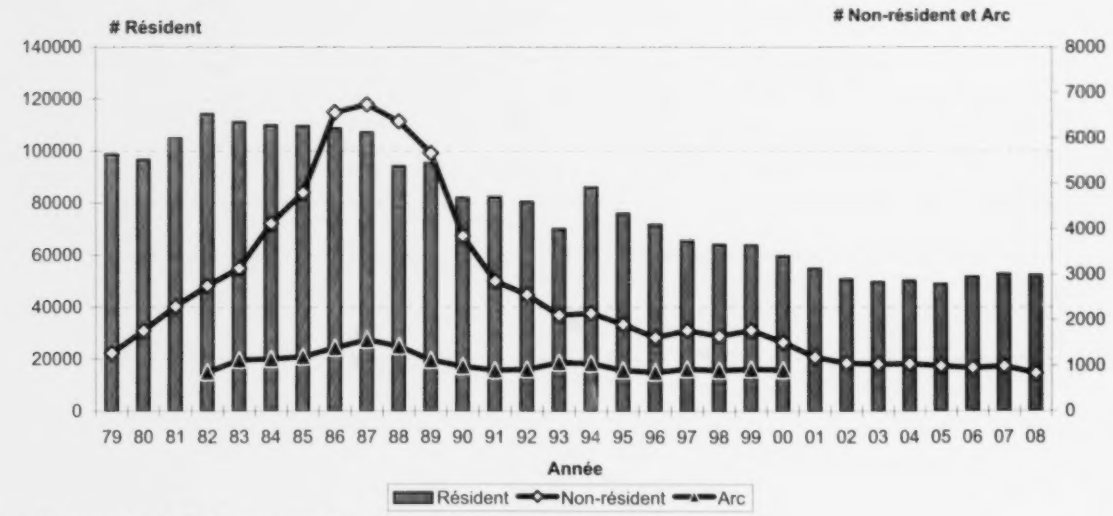
1979-2008 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982

PERMIS DE CHASSE AU CERF DE VIRGINIE DÉLIVRÉS

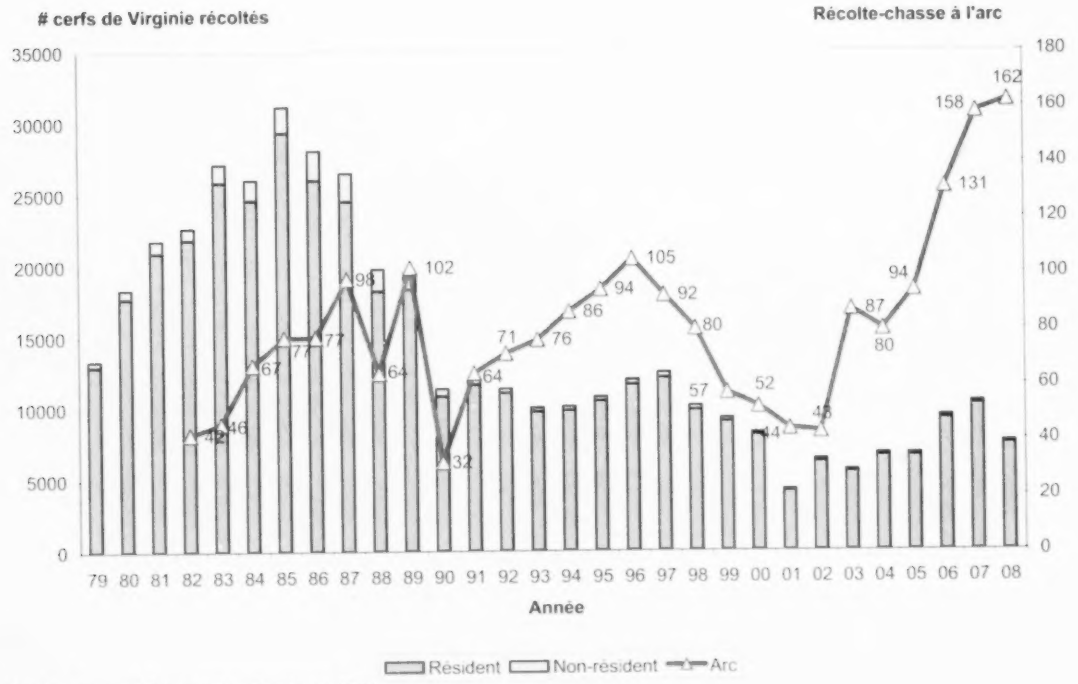
1979-2008 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982
- Les permis de chasse à l'arc ne sont plus requis depuis 2001

RÉCOLTE DE CERF DE VIRGINIE (Arme à feu et Arc)

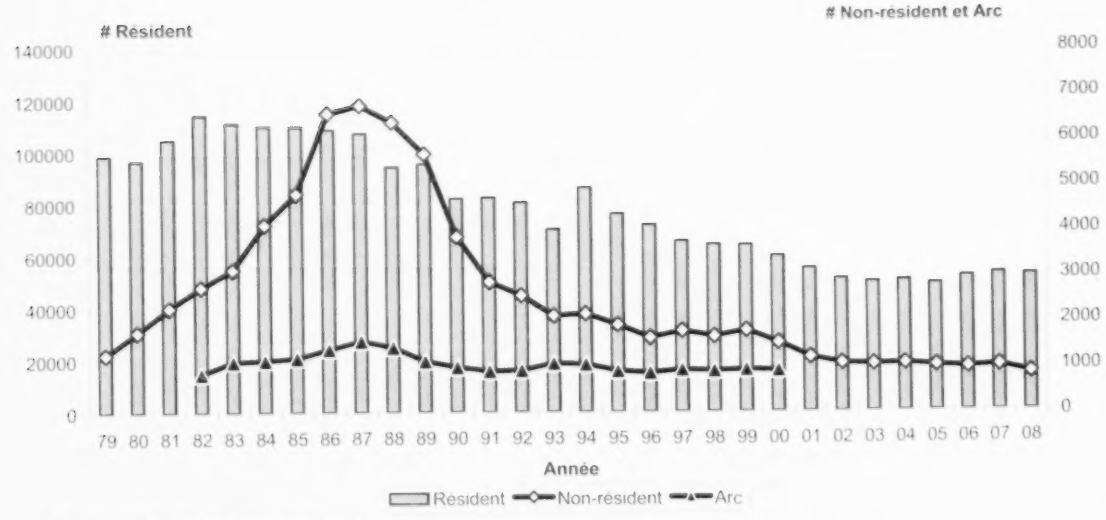
1979-2008 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982

PERMIS DE CHASSE AU CERF DE VIRGINIE DÉLIVRÉS

1979-2008 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982
- Les permis de chasse à l'arc ne sont plus requis depuis 2001

RÉCOLTE DE CERF DE VIRGINIE PAR ZONE D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

2008 Nouveau-Brunswick

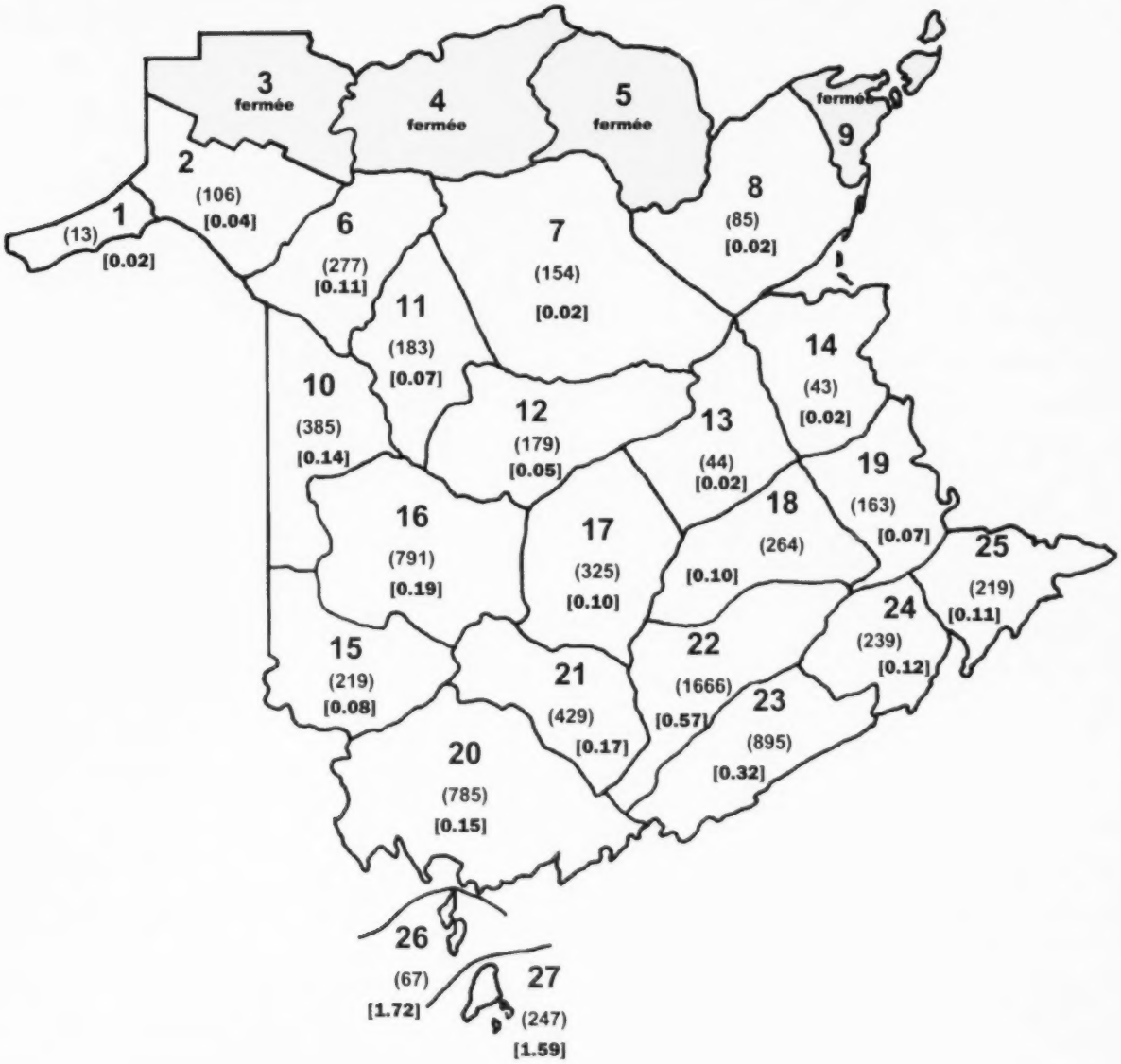
		CERFS SANS BOIS				
ZAF	ADULTES MÂLES	ADULTES FEMELLES	FAONS MÂLES	FAONS FEMELLES	SEXE/ÂGE INCONNU	TOTAL
1	13					13
2	106					106
3		Saison fermée				0
4						0
5						0
6	276		1			277
7	153				1	154
8	79	2	4			85
9		Saison fermée				0
10	384		1			385
11	181	2				183
12	175		2		2	179
13	43				1	44
14	42		1			43
15	177	36	2	4		219
16	647	114	7	13	10	791
17	279	38	2	2	4	325
18	241	12	7	1	3	264
19	152		10		1	163
20	712	57	7	4	5	785
21	322	93	4	8	2	429
22	1 077	486	39	48	16	1 666
23	642	213	13	21	6	895
24	225	13			1	239
25	214		4		1	219
26	52	12	2	1		67
27	117	106	6	9	9	247
Inconnue	2					2
TOTAL	**6 311**	**1 184**	**112**	**111**	**62**	**7 780**

CERFS DE VIRGINIE RÉCOLTÉ et ENREGISTRÉ

PAR ZONE D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

NOUVEAU-BRUNSWICK 2008

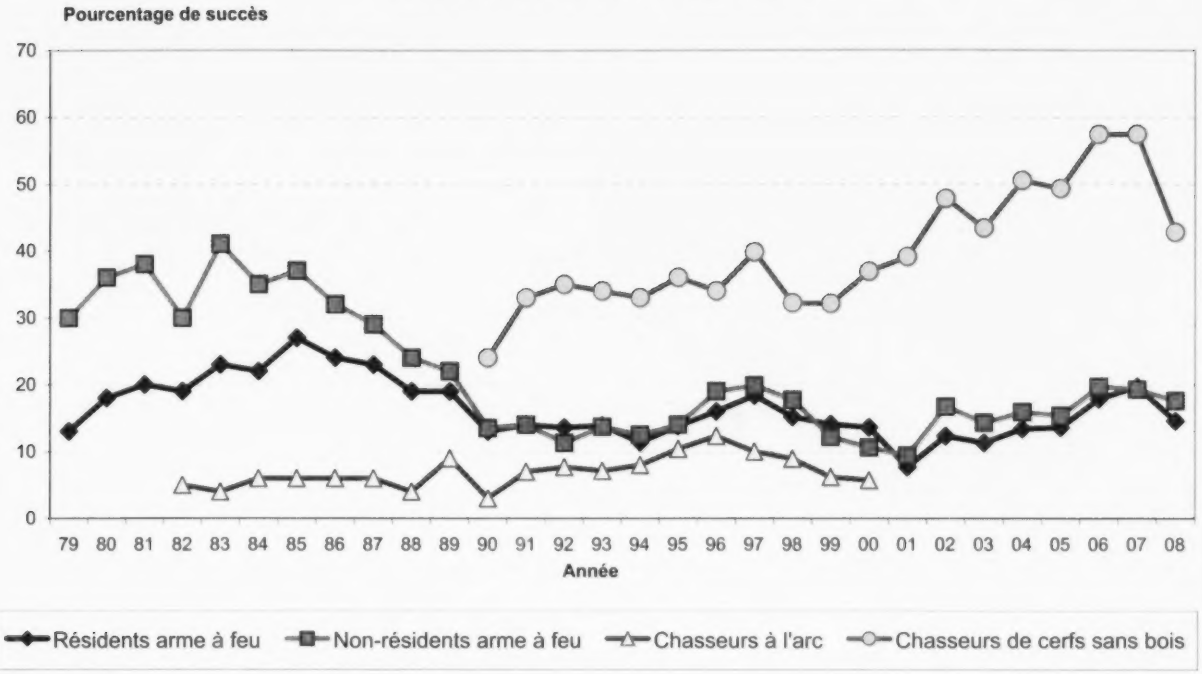
RÉCOLTE TOTALE (#) ET RÉCOLTE PAR KM² [ ]



- Un total de 7 780 cerfs ont été enregistrés
- Récolte par km² dans les ZAF ouvertes 0,14

TAUX SUCCÈS DES CHASSEURS

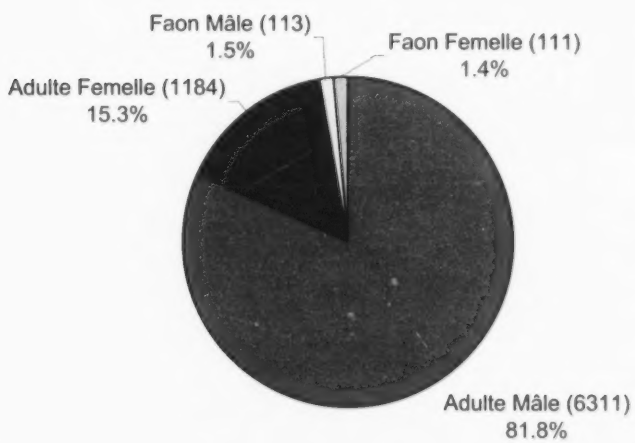
1979-2008 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982

RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ÂGE ET PAR SEXE

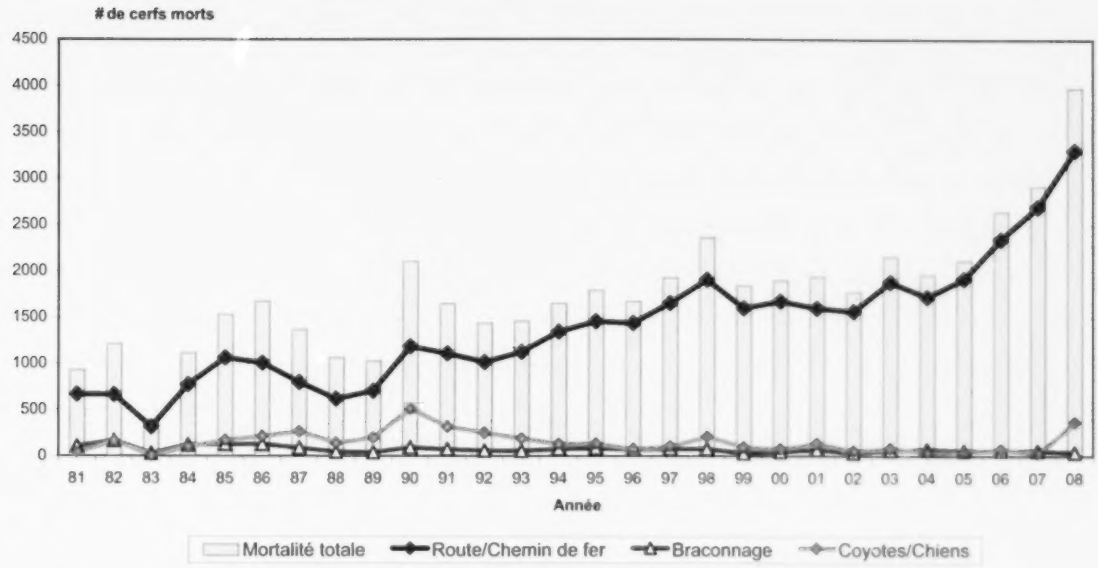
2008 Nouveau-Brunswick



Le sexe et l'âge inconnus (62)

MORTALITÉS DE CERF DE VIRGINIE SIGNALÉES NON IMPUTABLES À LA CHASSE

1981-2008 Nouveau-Brunswick

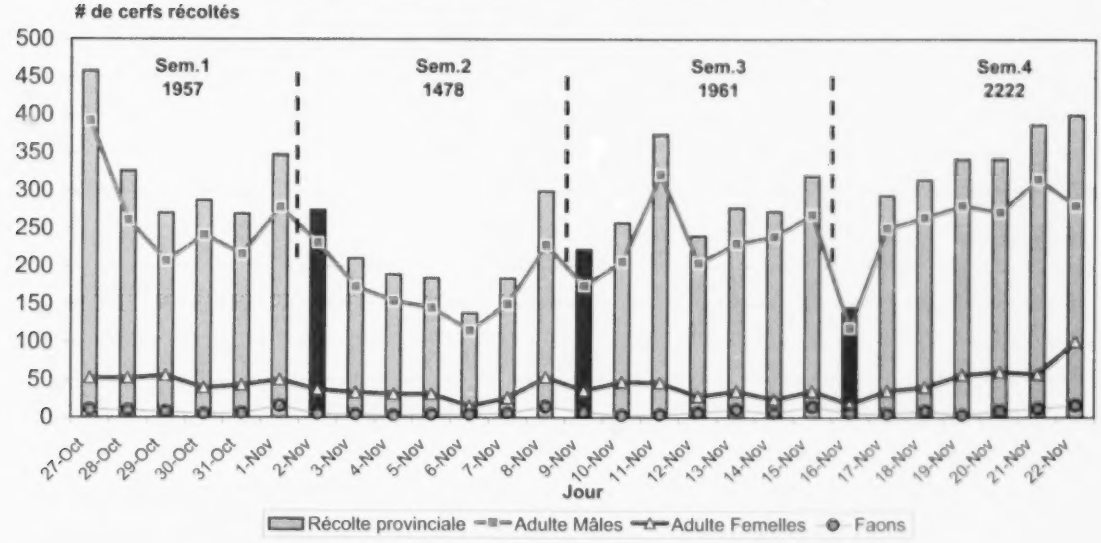


-Morts signalées et traitées par le Ministère des ressources naturelles

RÉCOLTES DE CERF DE VIRGINIE QUOTIDIENNES

2008 Nouveau-Brunswick

(valeurs de la saison de chasse avc une arme à feu seulement)



- Un grand total de 7 618 cerfs ont été enregistrés pendant la saison de chasse avc une arme à feu
- Première saison permettant la chasse les dimanches (colonnes foncées)

SOMMAIRE DU TIRAGE AU SORT DE PERMIS DE CHASSE AU CERF DE VIRGINIE SANS BOIS

2008 Nouveau-Brunswick

ZAF	Quota	# de demandes	# de gagnants	Pourcentage de réussite
1	0	0	0	n/a
2	0	0	0	n/a
3	0	0	0	n/a
4	0	0	0	n/a
5	permis indisponible			n/a
6				n/a
7				n/a
8				n/a
9				n/a
10	0	0	0	n/a
11	0	0	0	n/a
12	0	0	0	n/a
13	0	0	0	n/a
14	0	0	0	n/a
15	150	388	150	38.7%
16	400	2 316	405	17.5%
17	150	815	152	18.7%
18	100	976	101	10.3%
19	0	permis indisponible	0	n/a
20	200	1 384	204	14.7%
21	400	773	400	51.7%
22	2 000	3 863	2 004	51.9%
23	1 000	1 381	1 004	72.7%
24	50	455	52	11.4%
25	0	permis indisponible	0	n/a
26	50	53	50	94.3%
27	500	478	478	100.0%
TOTAUX	5 000	12 882	5 000	38.8%

RAPPORT SUR LA RÉCOLTE D'ORIGNAUX – 2008

Résumé

Chaque année, on établit des quotas de permis de chasse à l'orignal pour chaque zone d'aménagement pour la faune ouverte à la chasse à l'orignal. Le quota de permis de chasse à l'orignal n'indique pas le niveau souhaité de récolte d'orignaux, mais plutôt le nombre de permis nécessaires pour atteindre le niveau souhaité de prélèvements. Les quotas de permis dépendent de plusieurs facteurs, dont les plus importants sont l'estimation de la taille de la population d'orignaux, la récolte d'orignaux non réglementée et le taux de succès des chasseurs pendant la période de chasse réglementée. Les variations par rapport à ces facteurs font souvent en sorte que les quotas de permis de chasse à l'orignal fluctuent à la hausse et à la baisse d'une année à l'autre, même si les populations d'orignaux et les objectifs de récolte sont stables ou en hausse, comme ce fut le cas ces dernières années. En 2008, 3 350 permis de chasse à l'orignal étaient disponibles pour les résidents, soit 7,5 % de plus qu'en 2007 (3 117 permis).

Des 58 023 résidents du Nouveau-Brunswick et 1 948 non-résidents inscrits au tirage des permis de chasse à l'orignal en 2008, 3 340 résidents et 100 non-résidents ont été retenus. De ce nombre, 3 286 résidents et 96 non-résidents ont acheté leur permis. Un total de 79 % des titulaires de permis pour résident ont désigné un autre chasseur résident comme accompagnateur sur leur permis, ce qui représente la même proportion qu'en 2007.

La récolte d'orignaux enregistrés en 2008 a totalisé 2 231bêtes, soit 5 % de plus qu'en 2007 (2 120 orignaux). Les chasseurs résidents ont abattu 2 161 orignaux et les chasseurs non résidents, 70 orignaux. Le taux de succès général des chasseurs a été de 66 %, taux qui est légèrement inférieur à celui de 2007 (67 %); il représente tout de même le troisième taux le plus élevé jamais enregistré dans le cas de la chasse à l'orignal au Nouveau-Brunswick.
La réglementation fixe la saison de chasse à l'orignal aux derniers jeudis, vendredi et samedi de septembre; la saison varie donc chaque année selon le calendrier. Cette disposition a ainsi fixé en 2008 la saison du 25 au 27 septembre, soit à peu près au milieu de la période propice à la chasse à l'orignal.

Prévisions pour 2009

La population d'orignaux du Nouveau-Brunswick semble augmenter ou demeurer stable dans la majorité des régions de la province. En 2009, on a accru le quota de permis de chasse à l'orignal pour résidents de 61 pour le faire passer à 3 411 permis. La saison de chasse à l'orignal aura cours du 24 au 26 septembre 2009.

Même si le troupeau d'orignaux semble relativement sain, il est difficile de l'évaluer avec précision parce qu'on ignore la quantité et la distribution de bêtes prélevées par la récolte non réglementée. Il faut se montrer conservateur dans l'attribution des permis réglementés pour assurer la durabilité de la population d'orignaux jusqu'à ce qu'on puisse établir un mécanisme de récolte et de signalement des prises d'orignaux tenant compte des droits des Autochtones et des droits issus de traités existants.

NOMBRE DE DEMANDES DE PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL, PERMIS DÉLIVRÉS ET NOMBRE D'ORIGNAUX ABATTUS 1960 - 2008 NOUVEAU - BRUNSWICK

Année	# de demandes reçues	# de demandes sélectionnées	# de permis délivrés	# d'orignaux abbatus	Succès des chasseurs %
(La chasse à l'orignal a été fermée en 1936 et réouverte en 1960)(Saison de chasse aux mâles seulement de 1960 à 1965)					
1960	8 321	400	383	174	45
1961	17 221	800	771	262	34
1962	16 354	1 000	963	297	31
1963	16 359	1 000	1 000	296	30
1964	17 380	1 000	1 000	307	31
1965	18 460	1 000	1 000	314	31
1966	26 500	1 000	1 000	606	61
1967	16 500	1 000	1 000	469	47
1968	12 724	1 500	1 500	724	48
1969	16 009	1 600	1 566	707	45
1970	14 016	2 000	1 959	858	44
1971	18 334	2 000	1 959	931	48
1972	21 639	2 500	2 441	1 043	43
1973	31 558	2 500	2 460	1 127	46
1974 [a]	39 157	6 000	5 580	1 085	19
1975	17 587	6 000	4 528	969	21
1976	17 347	6 000	4 753	1 131	24
1977	15 815	6 000	4 746	1 246	26
1978	18 547	6 000	4 604	1 547	34
1979	25 007	6 000	4 786	1 360	28
1980	24 503	6 000	4 935	1 230	25
1981	33 500	6 000	4 892	1 436	29
1982	35 000	6 000	5 032	1 344	27
1983	38 302	6 000	5 065	1 287	25
1984	36 727	6 000	5 175	1 618	31
1985	41 104	6 000	5 063	1 346	27
1986	39 127	6 000	5 228	1 625	31
1987	37 625	6 000	5 210	1 838	35
1988	35 890	6 000	5 185	1 473	28
1989 [b]	28 795	6 000	5 243	2 022	39
1990	33 894	6 000	5 250	1 657	32
1991	39 314	6 000	5 234	1 753	33
1992	39 212	6 000	5 321	1 899	36
1993	42 332	6 000	5 320	2 061	39
1994 [c]	54 030	5 655	5 010	2 094	42
1995	53 791	5 649	4 989	2 326	47

Année	# de demandes reçues	# de demandes sélectionnées	# de permis délivrés	# d'orignaux abbatus	Succès des chasseurs %
1996 rés. [d]	57 514	4 244	3 848	1 678	44
non-rés. [e]	671	100	100	37	37
1996 total	**58 185**	**4 344**	**3 948**	**1 715**	**43**
1997 rés. [d]	59 428	4 754	4 301	2 075	48
non-rés.	680	100	101	46	46
1997 total	**60 108**	**4 854**	**4 402**	**2 121**	**48**
1998 rés. [d]	55 590	4 804	4 573	2 377	52
non-rés.	1 105	100	96	50	52
1998 total	**56 695**	**4 904**	**4 669**	**2 427**	**52**
1999 rés. [d]	57 271	4 683	4 519	1 974	44
non-rés.	1 108	100	98	48	49
1999 total	**58 379**	**4 783**	**4 617**	**2 022**	**44**
2000 rés. [d]	48 469	4 283	4 174	2 485	60
non-rés.	986	100	97	52	54
2000 total	**49 455**	**4 383**	**4 271**	**2 537**	**59**
2001 rés. [d]	50 504	4 518	4 415	2 518	57
non-rés.	1 322	100	96	55	57
2001 total	**51 826**	**4 618**	**4 511**	**2 573**	**57**
2002 rés. [d]	53 916	4 293	4 191	2 021	47
non-rés.	1 586	100	95	50	53
2002 total	**55 502**	**4 393**	**4 286**	**2 071**	**48**
2003 rés. [d]	47 029	2 779	2 714	1 518	56
non-rés.	1 559	100	94	50	53
2003 total	**48 588**	**2 879**	**2 808**	**1 568**	**56**
2004 rés. [d]	50 585	2 769	2 694	1 727	64
non-rés.	1 539	100	96	67	70
2004 total	**52 124**	**2 869**	**2 790**	**1 794**	**64**
2005 rés. [d]	54 026	3 266	3 207	2 026	63
non-rés.	1 824	100	97	58	60
2005 total	**55 850**	**3 366**	**3 304**	**2 084**	**63**
2006 rés. [d]	55 972	3 002	2 913	2 290	79
non-rés.	1 744	100	98	72	73
2006 total	**57 716**	**3 102**	**3 011**	**2 362**	**78**
2007 rés. [d]	57 442	3 110	3 061	2 052	67
non-rés.	1 875	100	99	68	69
2007 total	**59 317**	**3 210**	**3 160**	**2 120**	**67**
2008 rés. [d]	58 023	3 340	3 286	2 161	66
non-rés.	1 948	100	96	70	73
2008 total	**59 971**	**3 440**	**3 382**	**2 231**	**66**

a Début des saisons de chasse de trois jours.

b Accroissement du coût du permis de chasse à l'orignal qui passe de 25$ à 50$.

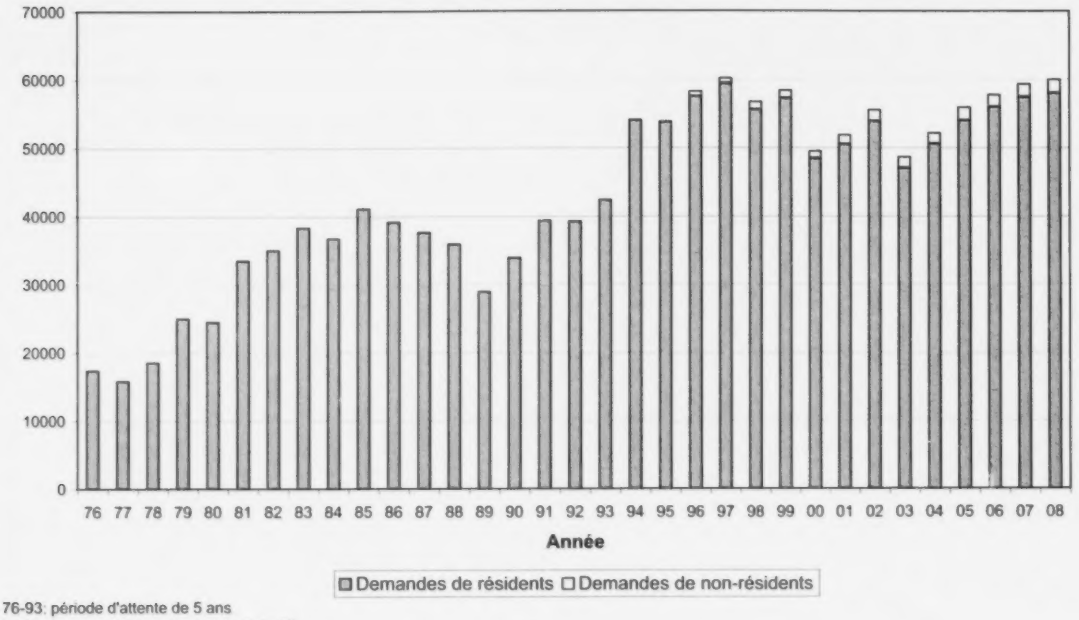
c L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé en 1994.

d Les permis pour résidents sont délivrés aux chasseurs principals. Le succès des résidents s'entend du succès des équipes sans régard au mode de chasse (chasseurs individuels ou par équipe)

e Pour la première fois en 1996, 100 chasseurs non-résidents ont pu chasser l'orignal.

DEMANDES DE PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL

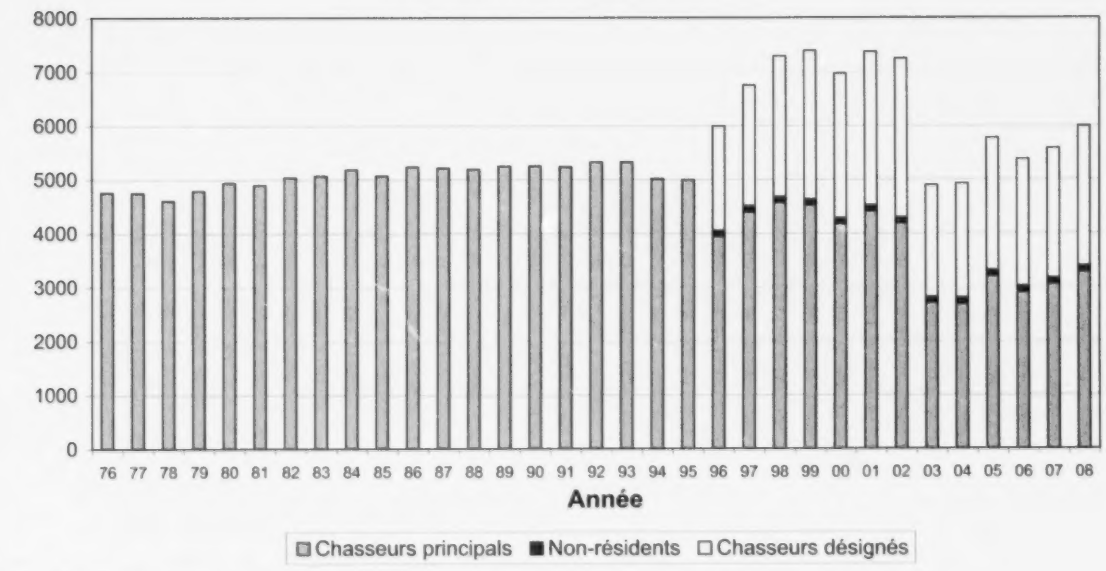
1976 - 2008 Nouveau-Brunswick



- 76-93: période d'attente de 5 ans
-1994: pas de période d'attente / droit de 6$

PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL DÉLIVRÉS

1976 - 2008 Nouveau-Brunswick



- 1976-1993: test; 6 000 demandes sélectionnées
-1994: pas de test; moins de demandes sélectionnées
-1996: équipes de deux personnes permises; demandes de non-résidents permises; moins de demandes de résidents ont été tirées au sort

DONNÉE SUR LE TIRAGE DES PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL ET LES ANIMAUX ABATTUS PAR GROUPES DE CHASSEURS
2008 Nouveau-Brunswick

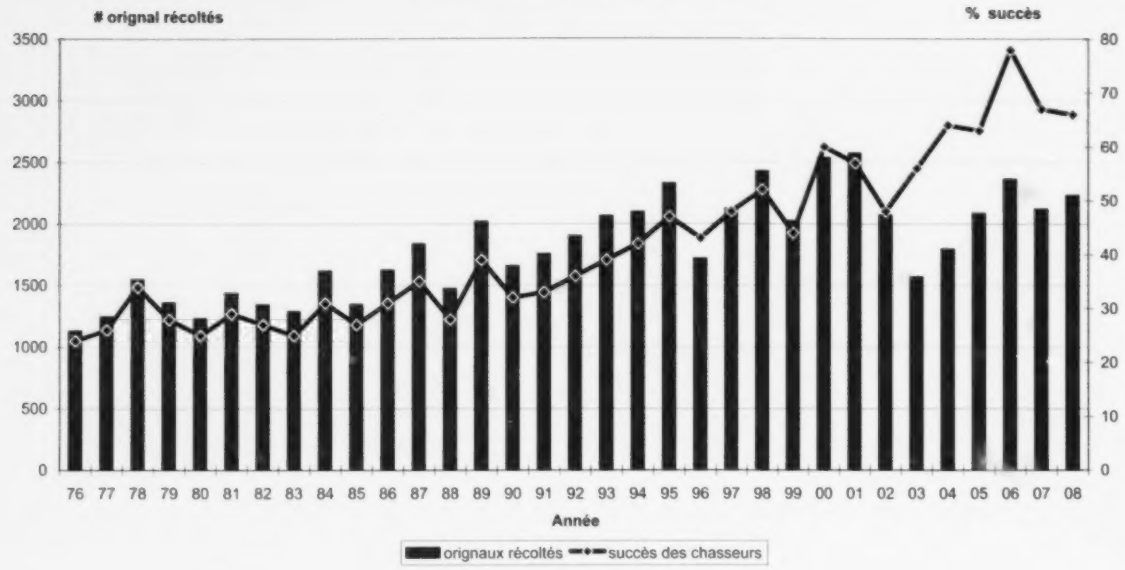
ZAF	Quota de permis 2008	# requérants	Requérants retenus lors du tirage	Permis[1] acheté par chasseurs principals résidents	Permis[2] acheté par chasseurs désignés	Animaux abattus enregistrés en 2008	Taux de succès (%)	Quota de permis 2009
1	31	709	31	31	26	23	74	23
2	102	1 835	102	101	78	87	86	106
3	181	3 739	179	176	143	160	91	180
4	177	1 827	175	169	136	102	60	208
5	162	2 804	162	159	117	118	74	175
6	102	1 484	102	102	67	80	78	97
7	251	7 304	251	245	187	193	79	256
8	213	3 424	212	209	156	127	61	228
9	56	1 025	56	54	41	37	69	50
10	76	1 505	76	74	47	67	91	85
11	93	1 379	93	93	63	69	74	97
12	195	2 819	195	190	141	133	70	204
13	69	1 717	68	67	57	52	78	72
14	91	1 597	90	89	75	61	69	96
15	92	1 630	92	91	72	66	73	94
16	162	2 783	162	161	118	109	68	159
17	40	904	40	40	32	26	65	44
18	104	2 805	104	104	99	66	63	103
19	53	1 122	53	52	47	33	63	45
20	448	6 131	447	440	369	206	47	433
21	211	1 787	210	205	133	95	46	199
22	86	634	86	83	72	26	31	92
23	220	3 992	219	215	196	138	64	216
24	78	1 628	78	77	72	50	65	86
25	57	1 439	57	59	54	37	63	63
Province	**3 350**	**58 023**	**3 340**	**3 286**	**2 598**	**2,161[3]**	**66**	**3 411**

[1] Les permis achetés sont ceux des chasseurs principals résidents seulement. Les chasseurs désignés ont chassé en vertu de ces permis

[2] Les permis de chasseurs désignés permettent les chasseurs principals d'êtres accompagné par un autre chasseur résident qui pourrait assister dans la récolte. Soixante-dix-neuf pourcent des résidents qui ont été tiré et ont acheté un permis de chasse à l'orignal ont choisi de chasser avec un chasseur désigné.

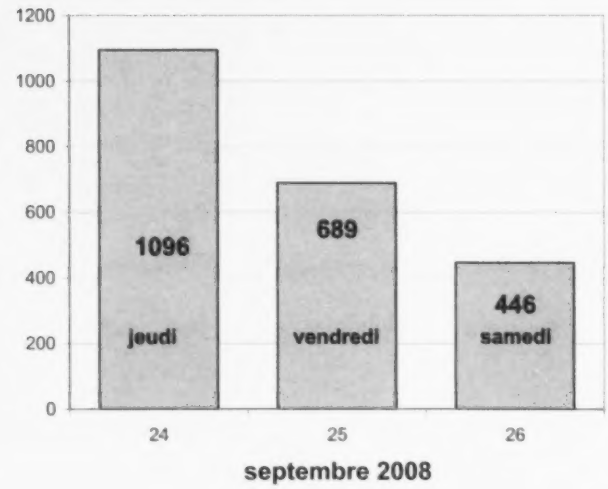
[3] Abattus par des résidents.

SUCCÈS (%) ET NOMBRE D'ORIGNAUX RÉCOLTÉS
1976-2008 Nouveau-Brunswick



- 1994: L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé.

NOMBRE D'ORIGNAUX RÉCOLTÉS PAR JOUR
2008 Nouveau-Brunswick



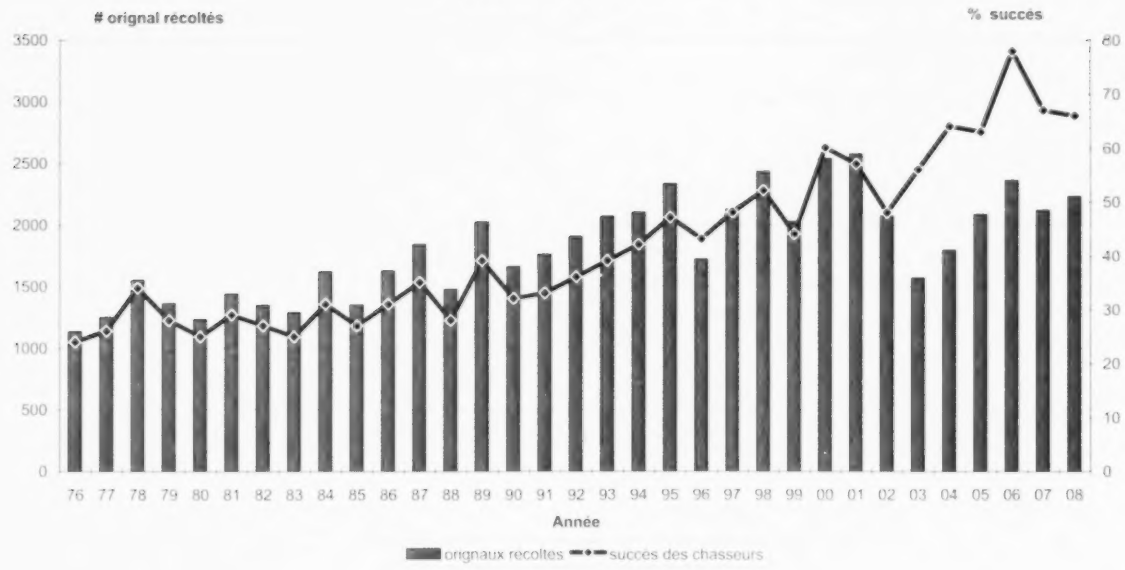
POIDS* DES ORIGNAUX NOUVEAU - BRUNSWICK

(livres** poids éviscérés)

Age	Mâle	Femelle
0.5	234	225
1.5	466	415
2.5	612	515
3.5	701	553
4.5	752	532
5.5	791	569
6.5	788	574
7.5	748	535
8.5	866	573
9.5+	785	584

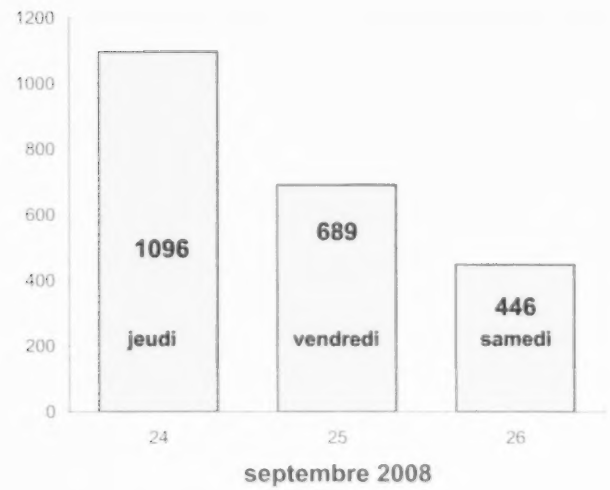
* Les poids proviennent des animaux enregistrés à Fredericton et Edmundston, 1986 - 1989 et à Fredericton 1995 - 2000.
** Pour convertir les "livres" en "kilogrammes", multiplier par 0.45.

SUCCÈS (%) ET NOMBRE D'ORIGNAUX RÉCOLTÉS
1976-2008 Nouveau-Brunswick



- 1994: L'allocation de quotas de chasse par zone d'amenagement pour la faune a commence.

NOMBRE D'ORIGNAUX RÉCOLTÉS PAR JOUR
2008 Nouveau-Brunswick



POIDS* DES ORIGNAUX NOUVEAU - BRUNSWICK

(livres** poids éviscérés)

Age	Mâle	Femelle
0.5	234	225
1.5	466	415
2.5	612	515
3.5	701	553
4.5	752	532
5.5	791	569
6.5	788	574
7.5	748	535
8.5	866	573
9.5+	785	584

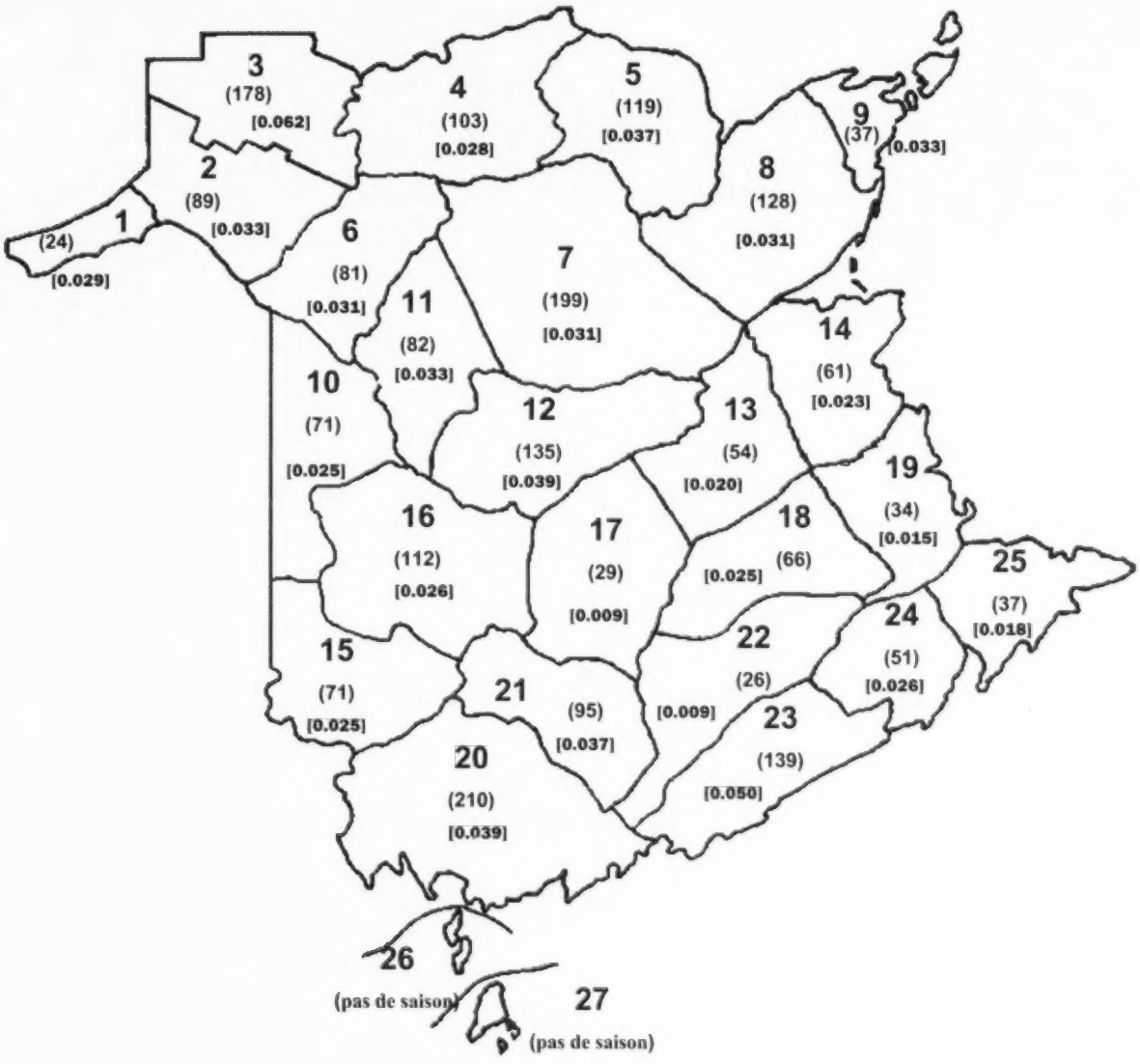
* Les poids proviennent des animaux enregistrés à Fredericton et Edmundston, 1986 - 1989 et à Fredericton 1995 - 2000.
** Pour convertir les "livres" en "kilogrammes", multiplier par 0.45.

ORIGNAUX RÉCOLTÉS et ENREGISTRÉS

PAR ZONE D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

NOUVEAU-BRUNSWICK 2008

RÉCOLTE TOTALE (#) ET RÉCOLTE PAR KM² [ ]



2 231 animaux abattus fuent enregistrés en 2008.
Récolte par km² dans les ZAF ouvré 0,030

ÂGE ET SEXE DES ORIGNAUX ABATTUS

1960 - 2008 Nouveau-Brunswick

[la chasse à l'orignal fût fermée en1936 et réouverte en 1960]

Année	Adultes et Jeunes		Veaux		Inconnu	Total
	Mâles	Femelles	Mâles	Femelles		
1960[a]	174	0	0	0	0	174
1961	262	0	0	0	0	262
1962	297	0	0	0	0	297
1963	296	0	0	0	0	296
1964	307	0	0	0	0	307
1965	314	0	0	0	0	314
1966[b]	.....Pas disponible.....				606	606
1967	.....Pas disponible.....				469	469
1968	472	192	33	27	0	724
1969	455	191	29	32	0	707
1970	547	236	24	51	0	858
1971	574	273	38	46	0	931
1972	702	261	35	45	0	1 043
1973	745	296	40	46	0	1 127
1974	680	284	57	64	0	1 085
1975	607	284	25	53	0	969
1976	716	298	53	64	0	1 131
1977	773	370	46	57	0	1 246
1978	936	480	58	71	0	1 547
1979	800	444	50	66	0	1 360
1980	770	357	49	54	0	1 230
1981	874	388	63	111	0	1 436
1982	844	370	60	70	0	1 344
1983	826	360	45	56	0	1 287
1984	1 008	475	56	79	0	1 618
1985	880	328	85	53	0	1 346
1986	1 055	418	71	81	0	1 625
1987	1 181	497	72	88	0	1 838
1988	843	413	77	75	65	1 473
1989	1 199	575	81	105	62	2 022
1990	1 048	464	63	73	9	1 657
1991	1 116	492	58	73	14	1 753
1992	1 200	564	64	70	1	1 899
1993	1 238	636	86	84	17	2 061
1994[c]	1 298	629	72	83	12	2 094
1995	1 387	755	78	84	22	2 326
1996[d]	1 087	522	60	46	0	1 715
1997	1 349	640	60	69	3	2 121
1998	1 524	745	70	73	15	2 427
1999	1 321	566	64	71	0	2 022
2000	1 679	714	77	67	0	2 537
2001	1 725	708	64	76	0	2 573
2002	1 372	585	50	64	0	2 071
2003	1 096	412	24	36	0	1 568
2004	1 212	507	37	35	3	1 794
2005	1 446	564	35	35	4	2 084
2006	1 678	603	35	46	0	2 362
2007	1 550	489	35	44	2	2 120
2008	1 580	568	40	40	3	2 231

a Saison de chasse aux mâles seulement de 1960 à 1965.

b Chasse aux mâles et aux femelles autorisée de 1966 à présent

c L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé en 1994.

d Un chasseur désigné peut accompagner le titulaire d'un permis pour la première fois.

ÂGE ET SEXE DES ORIGNAUX ABATTUS SELON LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE
2008 Nouveau-Brunswick

	MÂLES				FEMELLES				
ZAF	Adultes	Jeunes	Veaux	Âge Inconnu	Adultes	Jeunes	Veaux	Âge Inconnu	Total
1	11	3			8	2			**24**
2	38	17	3	1	24	5	1		**89**
3	102	33	5		30	8			**178**
4	47	28	2		12	11	3		**103**
5	64	21	2	1	17	11	2		**118**
6	37	20			15	8	1		**81**
7	131	29	2		24	10	3		**199**
8	76	20			19	12		1	**128**
9	16	9	3		8	1			**37**
10	33	12	3		16	3	3	1	**71**
11	45	12			19	5	1		**82**
12	85	32			15	3			**135**
13	36	6		1	6	5			**54**
14	36	7	2		10	4	2		**61**
15	36	10	2		15	7	1		**71**
16	55	17		1	25	10	4		**112**
17	18	4			4	2	1		**29**
18	40	9	1		10	4	1	1	**66**
19	18	7			7	2			**34**
20	116	27	5		49	9	3		**209**
21	42	17	3		22	7	4		**95**
22	12	3	1		6	3	1		**26**
23	63	16	4		36	14	6		**139**
24	27	8	1		10	3	1		**50**
25	21	4	1		6	3	2		**37**
Inconnue									**0**
Province	**1205**	**371**	**40**	**4**	**413**	**152**	**40**	**3**	**2228***

*** Il y avait trois veaux ou le sexe n'était pas déterminé.**

ORIGNAUX VUS PAR HEURES DE CHASSE DANS LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE
1990 - 2008 Nouveau-Brunswick

ZAF	Orignaux vus par heures de chasse																		
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1	0.03	0.06	0.06	0.04	0.05	0.08	0.07	0.04	0.13	0.12	0.09	0.03	0.03	0.12	0.07	0.13	0.24	0.13	0.17
2	0.04	0.05	0.04	0.07	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.11	0.09	0.11	0.13	0.19	0.28	0.19	0.23
3	0.06	0.05	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.14	0.12	0.11	0.13	0.14	0.14	0.22	0.43	0.24	0.37
4	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.14	0.09	0.11
5	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.08	0.09	0.04	0.08	0.05	0.08	0.06	0.06	0.07	0.10	0.07	0.14	0.08	0.12
6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11	0.09	0.10	0.11	0.15	0.20	0.15	0.23
7	0.05	0.04	0.05	0.04	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.11	0.10	0.24	0.19	0.21
8	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07	0.10	0.08	0.08
9	0.04	0.04	0.02	0.07	0.01	0.05	0.10	0.08	0.01	0.05	0.05	0.10	0.09	0.07	0.08	0.04	0.17	0.07	0.04
10	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.05	0.08	0.07	0.10	0.07	0.10	0.19	0.11	0.10	0.47	0.21	0.37
11	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.06	0.19	0.13	0.19	0.22	0.22	0.29
12	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.08	0.04	0.07	0.15	0.07	0.07	0.13	0.09	0.16	0.15	0.16
13	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.03	0.09	0.18	0.09	0.23	0.24	0.17
14	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	0.05	0.03	0.06	0.08	0.06	0.18	0.08	0.18
15	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.13	0.12	0.10	0.16	0.09	0.26
16	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.10	0.16	0.13	0.17	0.12	0.11
17	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.11	0.06	0.19	0.37	0.11	0.10	0.09	0.17
18	fermée	fermée	fermée	fermée	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06	0.07	0.05	0.09	0.07	0.07
19	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04	0.06	0.07	0.04	0.13	0.13	0.10
20	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.12	0.07	0.08
21	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	0.10	0.05	0.06	0.08	0.05	0.12	0.09	0.08	0.09
22	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.07	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.09	0.02	0.17
23	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.04	0.08	0.10	0.18	0.09	0.15
24	fermée	fermée	fermée	fermée	0.05	0.11	0.06	0.14	0.08	0.07	0.10	0.10	0.09	0.06	0.05	0.09	0.18	0.14	0.10
25	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.08	0.04	0.10	0.09	0.19
26	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée
27	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée
Province	**0.04**	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.06**	**0.05**	**0.06**	**0.05**	**0.07**	**0.07**	**0.06**	**0.08**	**0.09**	**0.09**	**0.17**	**0.12**	**0.16**

Note - On á évalué les heures de chasse en combinant les données recueillies dans tous les rapports de chasse fructueuse et infructueuse.

RAPPORT SUR LA RÉCOLTE D'OURS NOIRS – 2008

Résumé

Au total, les chasseurs ont récolté 1 764 ours noirs au cours des saisons de chasse de 2008 au Nouveau-Brunswick. Mille trois cent deux (1 302) ours ont été abattus pendant la saison printanière; 378 bêtes ont par ailleurs été récoltées pendant la saison de chasse avec arme à feu de l'automne et 84 autres l'ont été au cours de la saison réservée à la chasse à l'arc de septembre. Des 25 zones d'aménagement pour la faune qui abritent des populations d'ours noirs, huit (5, 7, 10, 12, 15, 16, 17, 20 et 21) ont fourni 54 % de la récolte totale.

Un nombre total de 5 309 permis de chasse à l'ours noir ont été vendus en 2008, soit 2 % de plus qu'en 2007 (5 199). Sur ce nombre, 2 740 permis avaient été attribués à des non-résidents et seulement 2 380 d'entre eux ont effectivement été utilisés par ces chasseurs. Les permis pour non-résidents vendus comprenaient 291 permis pris par des pourvoyeurs et des guides, mais n'ayant pas été utilisés par leurs clients. On a aussi dénombré 69 permis octroyés au moyen du système de tirage à des non-résidents qui ne les ont pas récupérés. Un total de 2 569 résidents du Nouveau-Brunswick ont acheté un permis de chasse à l'ours. Les chasseurs non résidents ont prélevé 1 357 ours, pour inscrire un taux de succès de 57 %, tandis que les chasseurs résidents ont récolté 407 bêtes, pour un taux de succès de 16 %. Quatre cent trente-cinq (435) animaux (25 %) du nombre total récolté ont été abattus par des adeptes de la chasse à l'arc.

Quatre-vingt-treize (93) des 121 ours tués autrement que par la chasse ont été frappés par des véhicules automobiles et 14 ont été abattus à titre d'animaux nuisibles.

Prévisions pour 2009

On estime actuellement la population d'ours noirs du Nouveau-Brunswick à plus de 16 000 bêtes. Les chasseurs d'ours devraient s'attendre à une année moyenne au cours de la période de chasse à l'ours de 18 semaines prévue en 2009.

STATISTIQUES SUR LES PRISES D'OURS NOIRS
Nouveau-Brunswick 1971-2008

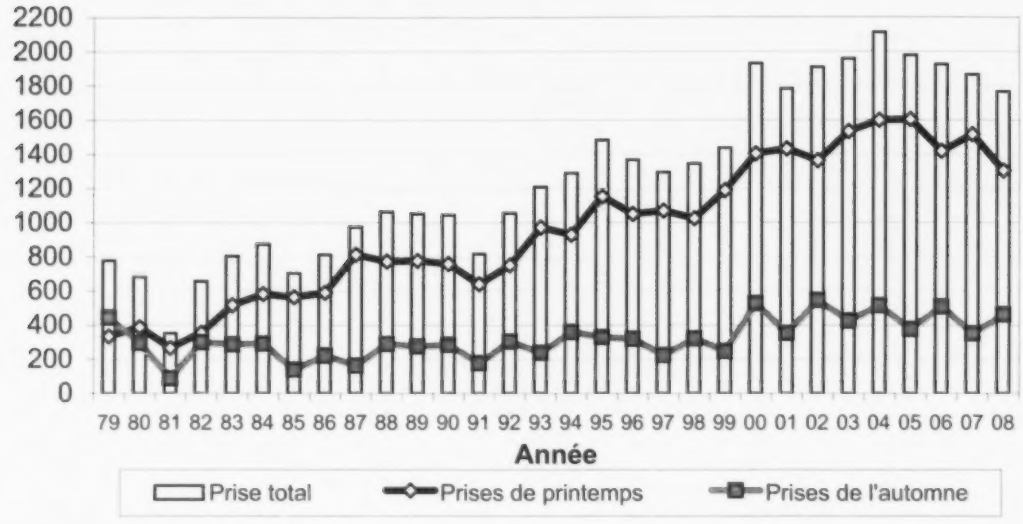
	Permis vendus			Non-Résident permis utilisés[a]	Prise d'ours noir			
Année	Résident	Non-Résident	Total		Résident	Non-Résident	Inconnu/ Autre[b]	Total
1971	2 357	1 172	3 529		inconnu	inconnu		inconnu
1972	4 827	1 016	5 843		inconnu	inconnu		inconnu
1973	6 156	1 152	7 308		449	161		610
1974	7 783	956	8 739		inconnu	118		inconnu
1975	9 729	871	10 600		inconnu	inconnu		inconnu
1976	11 780	775	12 555		444	190		634
1977	5 459	730	6 189		inconnu	inconnu		inconnu
1978	3 535	470	4 005		inconnu	inconnu		inconnu
1979	5 032	547	5 579		587	190		777
1980	1 326	685	2 011		365	316		681
1981	1 233	790	2 023		180	172		352
1982	1 314	1 282	2 596		330	325		655
1983	1 438	1 420	2 858		352	449		801
1984[c]	1 649	1 935	3 584		125	455	293	873
1985	1 519	2 124	3 643		133	498	87	718
1986	2 069	2 817	4 886		173	598	38	809
1987	2 130	3 235	5 365		154	770	52	976
1988	2 077	3 342	5 419		200	793	69	1 062
1989	1 119	2 599	3 718		182	798	71	1 051
1990	984	2 413	3 397		212	842	34	1 088
1991	887	1 827	2 714		168	612	36	816
1992	854	1 850	2 704		212	795	46	1 053
1993	1 022	1 980	3 002		288	865	51	1 207
1994	1 193	2 321	3 514		331	980	49	1 360
1995	1 131	2 659	3 790		281	1 103	108	1 491
1996	1 083	2 623	3 706		292	1 077	41	1 410
1997	1 068	2 685	3 695	2 304	254	1 046	30	1 330
1998	1 091	2 584	3 675	2 414	243	1 087	64	1 394
1999	1 263	2 589	3 852	2 357	236	1 198	86	1 520
2000	1 330	3 275	4 605	3 047	352	1 577	80	2 009
2001	1 599	3 199	4 798	2 998	264	1 517	113	1 894
2002	1 808	3 297	5 105	3 106	380	1 525	74	1 979
2003	1 868	3 512	5 380	3 015	293	1 663	87	2 043
2004	1 958	3 609	5 567	3 357	352	1 759	116	2 227
2005	1 920	3 416	5 336	3 225	297	1 681	107	2 085
2006	2 113	3 228	5 341	3 012	359	1 565	113	2 037
2007	2 300	2 899	5 199	2 707	347	1 517	148	2 012
2008	2 569	2 740	5 309	2 380	407	1 357	121	1 885

a - Cette colonne fait état du nombre de chasseurs non-résidents ayant effectivement chassé l'ours au Nouveau Brunswick. À noter que les pourvoyeurs obtiennent des permis de chasse à l'ours pour non-résidents, mais que leurs clients n'achètent pas nécessairement la totalité de ces permis. Par ailleurs, certains non-résidents achètent leur permis à l'avance, mais sont incapables, parfois, de venir au Nouveau-Brunswick pour l'utiliser.

b - S'entend d'animaux tués sur la route ou dans d'autres types d'accidents, abattus en tant que nuisible ou pris par braconnage.

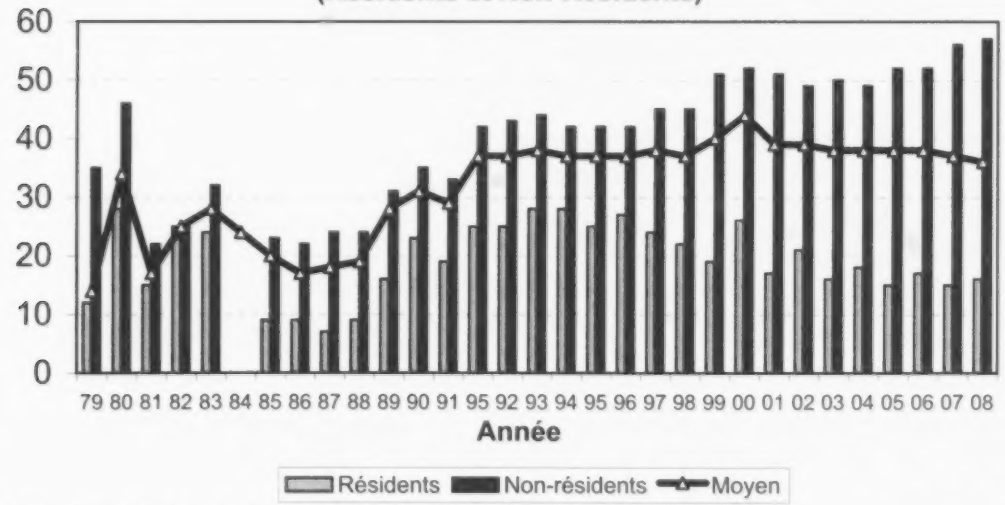
c - L'enregistrement est devenu obligatoire à l'automne 1984

PRISES D'OURS NOIRS À L'AUTOMNE ET AU PRINTEMPS
1979 - 2008 Nouveau-Brunswick



79-84 extrapolés à partir des questions

TAUX (%) DE RÉUSSITE DE LA CHASSE À L'OURS
1979 - 2008 Nouveau-Brunswick
(Résidents et Non-Résidents)



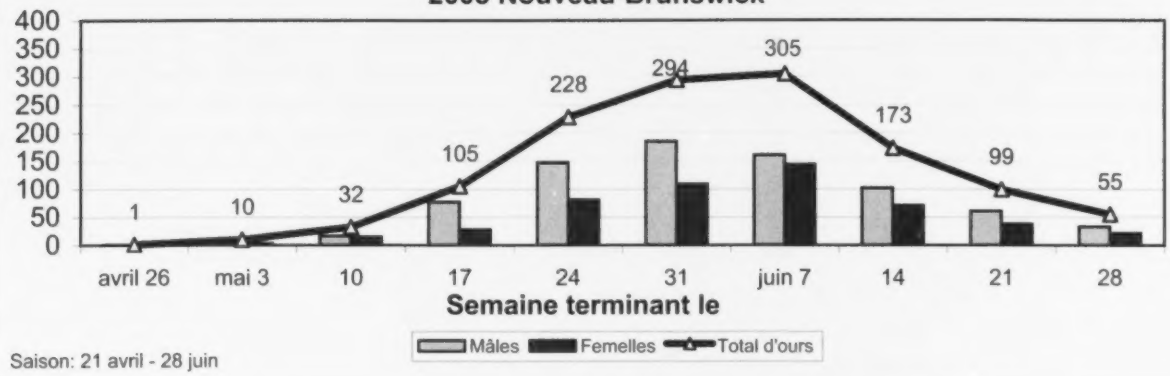
79-84 extrapolés à partir des questions
inconnue pour 1984

PRISES D'OURS NOIRS ENREGISTRÉES DANS CHAQUE ZAF

Nouveau-Brunswick 2008

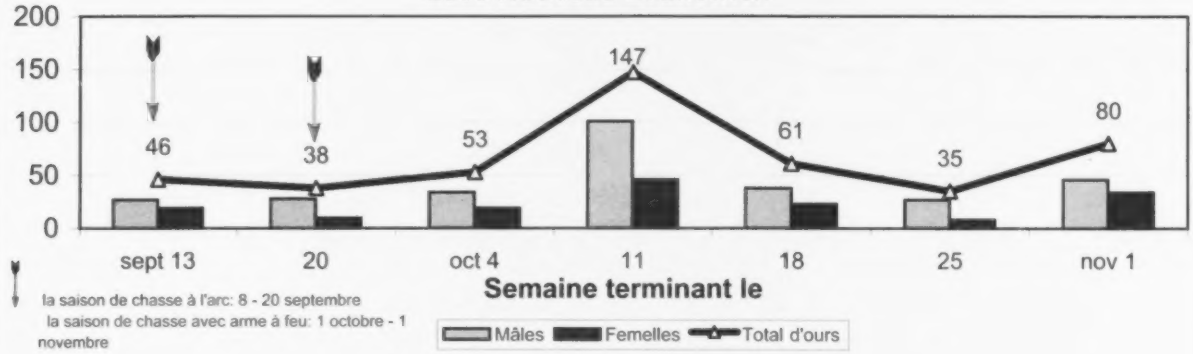
ZAF	Aire en km²	# de mâles	# de femelles	Sex Inconnu	Prises aux km²	Prises Totales
1	813	10	12		0.027	22
2	2 666	26	23		0.018	49
3	2 865	28	25		0.018	53
4	3 613	40	12		0.014	52
5	3 206	51	50		0.032	101
6	2 580	45	28		0.028	73
7	6 265	115	68		0.029	183
8	4 116	32	20		0.013	52
9	1 109	1			0.001	1
10	2 800	49	33		0.029	82
11	2 536	40	21		0.024	61
12	3 421	40	27		0.020	67
13	2 639	38	24		0.023	62
14	2 357	34	14		0.020	48
15	2 681	62	42		0.039	104
16	4 274	86	45	1	0.031	132
17	3 056	59	28		0.028	87
18	2 341	43	20		0.027	63
19	2 212	33	26		0.027	59
20	5 255	116	66		0.035	182
21	2 561	53	26	1	0.031	80
22	2 934	30	24		0.018	54
23	2 538	17	12		0.011	29
24	2 002	27	19		0.023	46
25	2 062	10	5		0.007	15
26	39	saison fermée				
27	155	saison fermée				
Indéterminé	--	6	1		--	7
Province	72 902	1 091	671	2	0.024	1 764

PRISES D'OURS PENDANT LA SAISON DE PRINTEMPS PAR SEMAINE DE CHASSE
2008 Nouveau-Brunswick



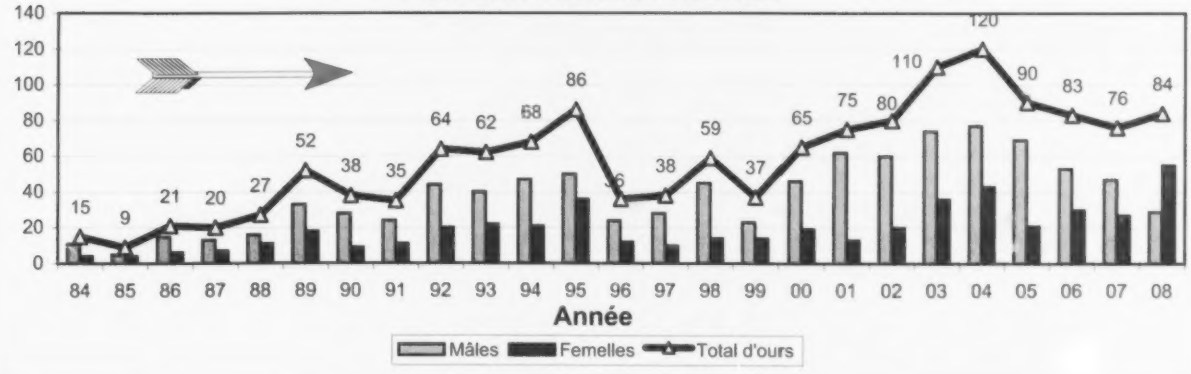
Saison: 21 avril - 28 juin

PRISES D'OURS PENDANT LA SAISON D'AUTOMNE PAR SEMAINE DE CHASSE
2008 Nouveau-Brunswick

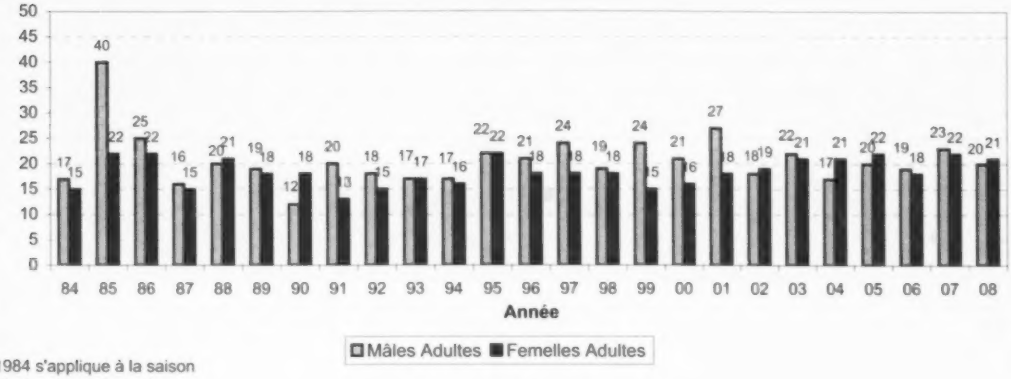


la saison de chasse à l'arc: 8 - 20 septembre
la saison de chasse avec arme à feu: 1 octobre - 1 novembre

RÉCOLTE D'OURS NOIRS AU COURS DE LA SAISON DE CHASSE À L'ARC DE DEUX SEMAINES EN SEPTEMBRE
1984-2008 Nouveau-Brunswick

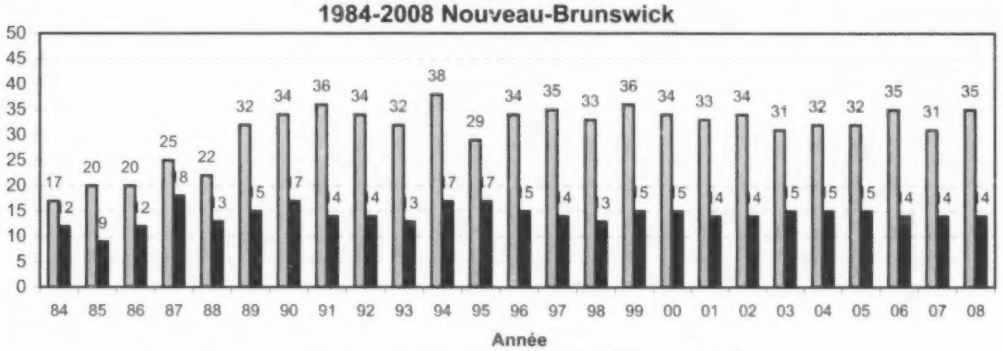


POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES ADULTES
[>3.5 ANNEÉS] DE LA RÉCOLTE
1984-2008 Nouveau-Brunswick



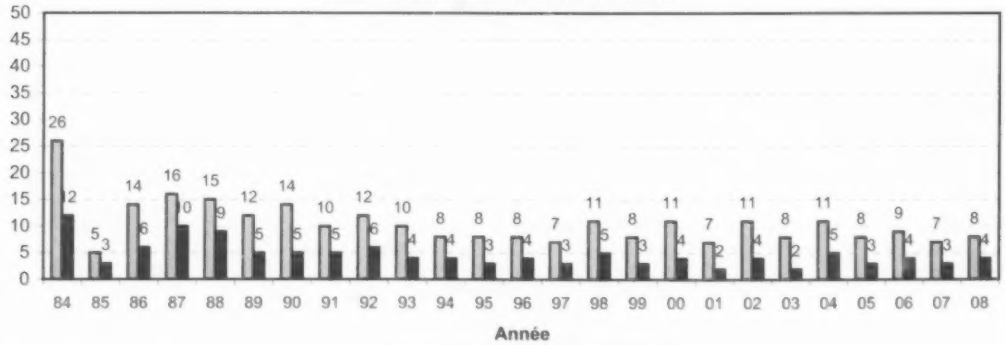
1984 s'applique à la saison d'automne seulement

POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES JEUNES ADULTES
[2.5-3.5 ANNEÉS] DE LA RÉCOLTE
1984-2008 Nouveau-Brunswick



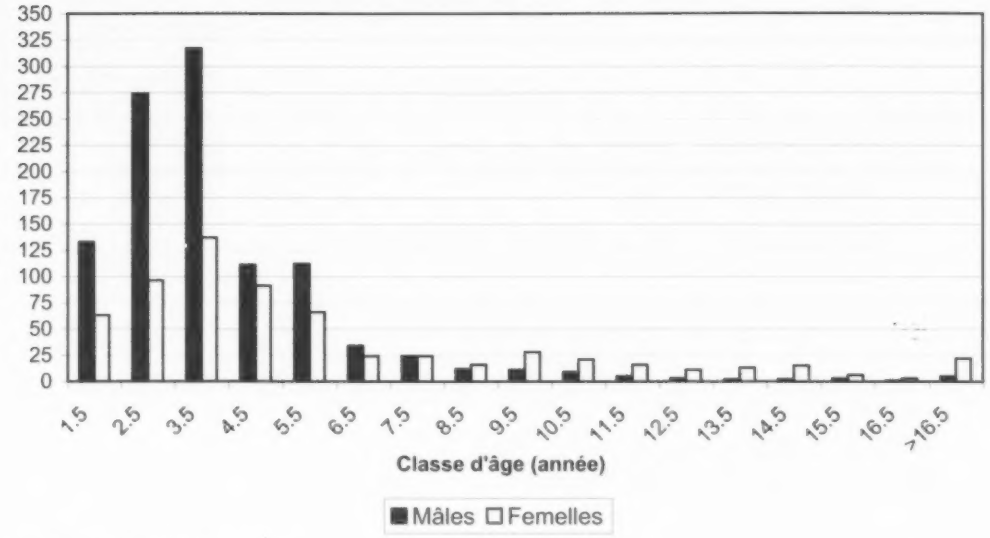
1984 s'applique à la saison d'automne seulement

POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES JEUNES
[0.5-1.5 ANNEÉS] DE LA RÉCOLTE
1984-2008 Nouveau-Brunswick



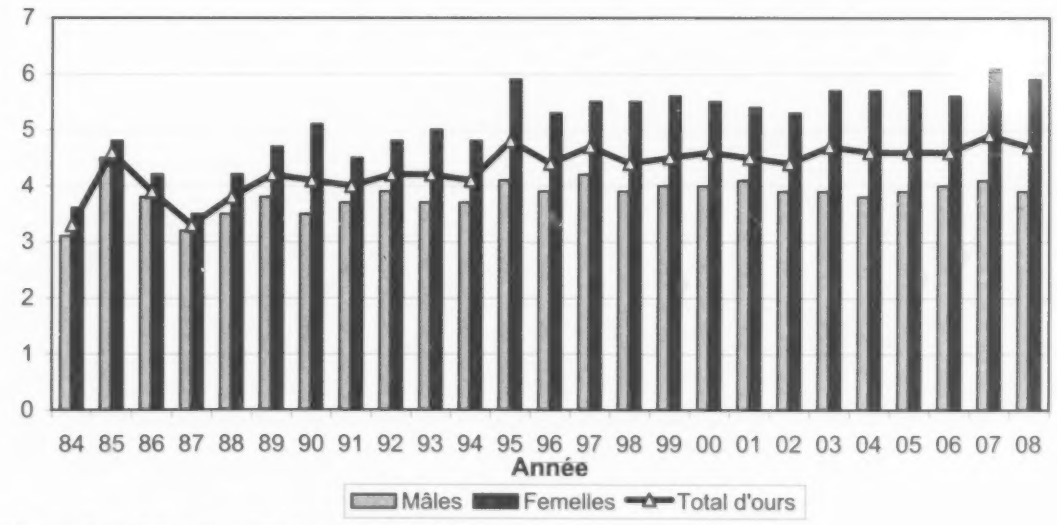
1984 s'applique à la saison d'automne seulement

ÂGE ET SEXE DES OURS NOIR PRIS EN (Saisons d'automne et de printemps) 2008 Nouveau-Brunswick



Le sexe ou l'âge fût inconnu (54)

ÂGE MOYEN DES OURS ENREGISTRÉS 1984-2008 Nouveau-Brunswick



1984 s'applique à la saison d'automne seulement

Limites de prises de gros gibier, saisons de chasse, droits assortis aux permis et recettes des ventes de permis Nouveau-Brunswick - 2008

CERF DE VIRGINIE Limite : 1 cerf de Virginie par année (sans bois par permis seulement)

1. Saison de chasse à l'arc : Du 6 octobre au 22 novembre
Saison de chasse à la carabine : Du 27 octobre au 22 novembre
Droits assortis au permis : 132 $ non-résident
22 $ résident
11 $ résident de 65 ans et plus
Recettes de la vente des permis : 1 139 876 $

Recettes totales – cerf de Virginie *1 139 876 $*

ORIGNAL Limite : 1 orignal par année (mâle ou femelle)

Saison : Les 25, 26 et 27 septembre

Droits assortis au permis : 55 $ résident
28 $ résident de 65 ans et plus
418 $ non-résident
Recettes de la vente des permis : 317 802 $

Droits assortis à la demande de permis : 6 $ résident (par téléphone)
25 $ non-résident (par téléphone)
10 $ (en personne)
Recettes provenant des droits
assortis aux demandes : 278 819 $

Recettes totales - orignal *596 621 $*

OURS Limite : 1 ours par année (mâle ou femelle)

1. Saison printanière de chasse à la carabine : Du 21 avril au 28 juin

2. Saison automnale de chasse à l'arc : Du 8 au 20 septembre

3. Saison automnale de chasse à la carabine : Du 1 octobre au 1 novembre

Droits assortis au permis : 28 $ résident
(par saison) 14 $ résident de 65 ans et plus
109 $ non-résident
Recettes de la vente des permis : 406 746 $

Droits assortis à la demande de permis : 25 $ non-résident (par téléphone)
Recettes provenant des droits
assortis aux demandes : 11 898 $

Recettes totales - ours *418 644 $*

Grand total des recettes - gros gibier *2 155 141 $*